

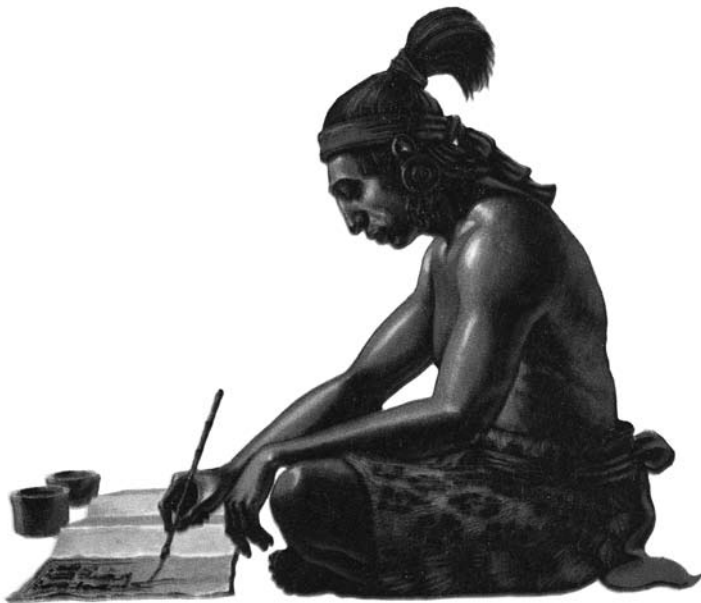
⋮ B'aqtun, ⋮ K'atun, ⋮ Tun
⋮ Winaq, ⋮ Q'ij, ⋮ I'x, toj tnam Paxil
Guatemala, 12 de octubre de 2009

Ajo kytz'ib'b'en qchman at twitz txaq u'j lu', ntq'uma'n alkye tajlal q'ij ex ja' tumel etz chitpetjo u'j; atzanjo at tzmax manksb'il, tajlal q'ij tej tetz b'aj. Tz'ib'in ta' tajlal q'ij toj qyol ex kyyol mos.

La escritura maya de la página anterior indica la fecha de inicio y lugar de la impresión de este libro; la página del colofón la terminación, las fechas están indicadas en Mam y Castellano.

Ajlab'il Tuj Qyol Mam

**Numeración Maya Mam
Forma Sumativa y Sustractiva**



Segunda edición, diciembre de 2009

Wi'xin tuj Txujaxnaq'tz:	Mario Rolando Torres Marroquín
Tkab'wi'xin tuj Txujaxnaq'tz:	Bayardo Mejía Monzón
Tkab'wi'xin te Nik'ub'il Txujaxnaq'tz:	Demetrio Cojtí Cuxil
Q'il Twitz Xnaq'tzb'il tuj Kab'yol te Mojb'ilqib':	Raxche' Demetrio Rodríguez Guaján
B'inchal Ajlab'il:	Lic. Saturnino Jíguan Berdúo PEM. Jorge Pérez López Lic. Booz Lorenzo
Q'ol tumel ajlab'il:	Raxche' Demetrio Rodríguez Guaján
Ka'yil u'j:	Eberardo Feliciano Pérez
B'inchal Twitz ex Txolb'il Tz'ib'ijtz	CHOLSAMAJ
Tz'ib'ilte aq'untl:	PEM. Faustino E. Gabriel Salvador
Nuk'ul Aq'untl C.T.B. te	
Ecuador tuj Ab'ya Yala:	Mario Goethals
Mojq'il Twitz Mojb'il Xnaq'tzb'il tuj Kab'yol te Qmujb'ilqib':	Rodolfo García Marroquín
Ka'yil Ti'j Xnaq'tzb'il tuj Kab'yol te Qmujb'ilqib':	Samuel de Jesús Feliciano Orozco

Ministro de Educación:	Lic. Mario Rolando Torres Marroquín
Viceministro Técnico:	Lic. Bayardo Mejía Monzón
Viceministro Administrativo:	Dr. Demetrio Cojtí Cuxil
Director de DIGEBI:	Lic. Raxche', Demetrio Rodríguez Guaján
Autores:	Lic. Saturnino Jíguan Berdúo PEM. Jorge Pérez López Lic. Booz Lorenzo
Asesoría en sistema de numeración maya:	Lic. Raxche' Demetrio Rodríguez Guaján
Revisión morfosintaxis:	Lic. Eherardo Feliciano Pérez
Diagramación y diseño de portada:	CHOLSAMAJ
Levantado de texto:	PEM. Faustino E. Gabriel Salvador
Representante residente de la CTB en Educador para América Latina:	Dr. Mario Goethals
Codirector Nacional FEBIMAM:	Lic. Gualberto Rodolfo García Marroquín
Jefatura Departamental de Educación Bilingüe Intercultural -JEDEBI-:	Lic. Samuel de Jesús Feliciano Orozco

La impresión de este libro titulado *Ajlab'il Tuj Qyol Mam, Numeración Maya Mam*, se ha realizada con el apoyo técnico y financiero del Proyecto Fortalecimiento de la Educación Bilingüe Intercultural Maya Mam -FEBIMAM- Departamento de San Marcos, con fondos de la Cooperación Técnica del Reino de Bélgica.

San Marcos, Guatemala C. A., 2002.

ÍNDICE

Presentación - - - - -	·|	7
Introducción - - - - -	∴|	9
Breve Historial de la Numeración Mam - - - - -	·||	11
El Sistema de Numeración Maya - - - - -	∴||	13
La invención del cero matemático - - - - -	·|||	16
Clasificación de la numeración - - - - -	∴|||	17
Sistema de numeración mam - - - - -	∴|||	18
Ajlab'il Tuj Qyol Mam Numeración maya mam forma sumativa y sustractiva - - - - -	· |	25
Escalas Numéricas - - - - -	∴·||	91

Presentación

El proyecto *Fortalecimiento de la Educación Bilingüe Intercultural Maya Mam -FEBIMAM-*, con autorización de la Dirección General de Educación Bilingüe Intercultural DIGEBI, presenta el libro **Ajlab'il Tuj Qyol Mam – Numeración Maya Mam**. El material va dirigido a maestros(as) y alumnos(as) de habla Mam, con el fin de mejorar la calidad educativa y fortalecer la Educación Bilingüe Intercultural. Específicamente para retomar el sistema de conteo y los numerales mayas.

Se agrega una reseña histórica para facilitar la comprensión del sistema. La sistematización de los números Mam ha tornado dos variantes, la Sustractiva (21, Jun Tuj Kab'k'al, uno de la segunda veintena) y la Sumativa (21, Junk'al Jun, veintiuno).

En este trabajo se incluye las dos formas: el Sustractivo porque se conserva en la tradición oral. La Sumativa porque es más fácil de aprender, escribir y aplicar según las experiencias; además, reproduce la forma de leer las fechas del Calendario Maya en glifos de arriba hacia abajo, o de las cantidades grandes a las pequeñas.



Introducción

Los conocimientos del Pueblo Maya han llamado la atención de numerosos investigadores del mundo. Sin embargo, hasta el momento se está desarrollando el conocimiento con relación al sistema de Numeración Maya.

Por tal razón, esta propuesta pretende normar el uso de los números en idioma Mam. Para este conocimiento, tenemos la necesidad de acercarnos a la comprensión de la evolución histórica de los números mayas. Se debe considerar el conjunto de idiomas mayas, tanto los de Guatemala como los de México y Belice. Inspirados en el Popol Wuj que dice... *era una nuestra lengua, uno solo nuestro origen...* sin embargo, con el tiempo este idioma, el-protomaya-, evolucionó en idiomas diferentes, pero estrechamente emparentados.

Los idiomas mayas iniciaron a diversificarse hace miles de años. Según Kaufman citado por N. England, el Protomaya, madre de los idiomas mayas actuales, empezó a formarse hace más de 4,000 años (). El Mam era un solo idioma hace aproximadamente 2,500 años, luego se dividió en 3 más: el Tektiteko, Ixil y Awakateko.

La reconstrucción del sistema de numeración Mam, debe reconocer que tiene sus raíces en la historia de los



números mayas. Deberá ser coherente con los glifos, de la escritura maya. También debe responder a las necesidades actuales; es decir, un sistema práctico.

Para la reconstrucción del sistema de numeración Mam, es necesario que se conozca la herencia común, de todos los idiomas mayas, especialmente de las Comunidades Lingüísticas mayoritarias, Mam, Q'eqchi', Kaqchikel y K'iche'.

Breve Historial de la Numeración Mam*

El sistema de numeración Mam está íntimamente ligada a la evolución de los números mayas en general. Al igual que las demás Comunidades Lingüísticas mayas, las raíces del idioma Mam derivan del tronco lingüístico maya.

Entonces, el sistema de numeración Maya es el origen del sistema de numeración Mam. Así lo demuestran diversos estudios, tal como el artículo titulado: **A Reconstruction And Evolutionary Statement Of The Mayan Numerals From Twenty To Four Hundred**, escrito por John S. Robertson, de la Brigham Young University.

La representación gráfica de los números Mam, es la misma que siguen los números mayas. Tanto el sistema que utiliza puntos, barras y el cero, como el de variantes de cabezas (COCADI: 1987). Asimismo, dicha representación de los números mayas, es valedera para todos los idiomas mayas actuales. La diferencia mínima entre los sistemas numéricos de los idiomas mayas, está en los vocablos la mecánica básica, es vigesimal para todos; aun en su forma oral es fácil identificar el origen común que tienen, como nos lo demuestra la siguiente tabla:

CHOL	YUKATEKO	TZOTZIL	TZELTAL	No.
junk'al	junk'al	stob'	tab'	20
cha'winik	kak'al	cha'winik	chawinik	40
uxk'al	oxk'al	uxwinik	yoxwinik	60
chank'al	kank'al	chawinik	chawiniq	80
jo'k'al	ok'al	jo'winiq	jowiniq	100
wakk'al	wakk'al	wakwiniq	wakwiniq	120
wukk'al	wukk'al	jukminiq	jukwiniq	140
waxakk'al	waxakk'al	b'alunwiniq	b'alunk'al	160

b'olonk'al	b'olonk'al	b'alunwiniq	b'alunk'al	180
lajunk'al	lajunk'al	lajunwiniq	lajunwiniq	200
KAQCHIKEL	Q'EQCHI'	MAM	K'ICHE'	No.
Junwinäq	junmay	Winqan	junwinaaq	20
Kawinäq	ka'k'aal	kya'winaq	kawinaaq	40
oxk'al	oxk'aal	oxk'al	oxk'aal	60
jumuch'	kaak'aal	junmutx'	jumuuch'	80
ok'al	ok'aal	ok'al	oob'k'aal	100
waqk'al	kwaqk'aal	qaqk'al	waqk'aal	120
wuqk'al	kuuqk'aal	wuqk'al	wuqk'aal	140
waqxaqk'al	kwaqxaqk'aal	kab'mutx'	waqxaqk'aal	160
b'elejk'al	b'eleek'aal	b'elajk'al	b'eleek'aal	180
lajujk'al	lajeeek'aal	ochuq	lajujk'al	200

Fuentes:

Chol: Warkentin and Scott, 1980. (citado por Robertson).

Yucateco: Beltran, 1746. (Ibid.).

Tzotzil: Delgaty and Sánchez, 1978. (Ibid.).

Tzeltal: Piñeda, 1888. (Ibid.).

Kaqchikel: Programa Nacional de Educación Bilingüe.

Q'eqchi': Programa Nacional de Educación Bilingüe.

Mam: Programa Nacional de Educación Bilingüe.

K'iche': Proyecto Lingüístico Francisco Marroquín, 1985.

Los cuadros anteriores muestran que los números en los idiomas mayas son semejantes; a pesar de la distancia geográfica y del tiempo que los ha constituido en idiomas diferentes. Por tal razón, decimos que son idiomas estrechamente emparentados.



Es necesaria la reconstrucción objetiva y funcional del sistema numérico, tanto en el Mam, como en los demás

idiomas mayas. Estos datos son necesarios, no sólo por su valor histórico, sino porque pueden inspirar la reconstrucción de los números en los diferentes idiomas mayas.

El Sistema De Numeración Maya

Aproximadamente 400 ó 300 años antes de la era cristiana, el Pueblo Maya ya contaba con su sistema de numeración (Morley: 252). El desarrollo del sistema numérico maya tuvo importancia central en el perfeccionamiento de varias ciencias que el Pueblo Maya cultivó; entre otras, la matemática, la astronomía y la historia. Sin este sistema de numeración, no hubiese sido posible hacer el Calendario Solar más exacto que la humanidad calculó hasta antes de la era espacial.

A nivel mundial, la numeración maya fue uno de los primeros sistemas de numeración basado en el valor relativo de los números. El punto (·) vale uno en primera posición, 20 en la segunda posición, 400 en la tercera, 8,000 en la cuarta y así sucesivamente. Este avance matemático de trascendencia mundial fue posible por la invención del cero; al respecto Sylvanus Morley escribió:

Con el objeto de librarse del caos creciente de cifras, los mayas concibieron un sencillo sistema numérico que todavía hoy permanece en pie como una de las obras más brillantes del intelecto del hombre.

En efecto, en cierta época dentro de los siglos IV ó III a. C., los mayas concibieron un sistema de numeración basado en la posición de los valores, que implica la concepción y uso de la cantidad matemática cero, portentoso adelanto del orden abstracto. (Página 252).



Comparación de los números mayas con los romanos

Los números mayas de barras y puntos son más sencillos que la numeración romana, y superior a ella en dos aspectos. Primero, para escribir los números de uno a diecinueve en la forma romana, es necesario emplear los símbolos I (1), V (5) y X (10) Y las operaciones de suma y resta: XVI (16) es X más V, más I; pero, XIV (14) es X más V menos I. Este sistema tiene dificultades para escribir cantidades mayores, se complica en cálculos de cantidades astronómicas. Para escribir 16 en la numeración maya, se necesitan emplear solamente tres barras \equiv (15), y un punto \cdot (1), (Morley: 255)

Por otra parte, los números romanos son utilizados comúnmente en nuestro medio para escribir los siglos, los capítulos de los libros, en placas conmemorativas, otros. En cambio, el uso de los números mayas los tienen reservados para impresionar a turistas y para proyectar una imagen específica del país en el extranjero. Los billetes de Guatemala tienen numerales mayas, pero muy pocos los leen; además, se venden relojes y artículos de lujo escritos con números mayas.

Durante los últimos años, en las escuelas con educandos mayas, se inició el proceso de enseñanza del sistema de numeración maya. Sin embargo, aún no vemos motivación suficiente para su uso cotidiano. En todas las escuelas del país, tanto a mayas como a ladinos, se debería enseñar los números y símbolos Mayas a nivel escrito. Ante todo, porque no será necesario más de 45 minutos para enseñarlo a niños que conocen el sistema decimal.



Comparación con los números arábigos

El sistema de numeración decimal, los inventó el Pueblo Indú. Los Castellanos los aprendieron de sus colonizadores los Árabes, durante la dominación que éstos hicieron en gran parte de la actual España durante casi ocho siglos, del siglo VIII al siglo XV.

Los números mayas los inventó el Pueblo Maya, y por eso se denominan **números mayas**.

Los números arábigos necesitan de diez símbolos (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0) para expresar cualquier cantidad.

Los números mayas necesitan únicamente tres símbolos

☉	0
•	1
—	5

Los símbolos anteriores se combinan para formar los 20 dígitos, que son del 0 al 19. Al ser utilizados en diferentes posiciones puede escribirse cualquier cantidad.

Para aprender a leer y escribir los números arábigos se necesita hacer mucho esfuerzo para no confundirlos. Luego habilidad para escribirlos por

su simbolismo: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 0. En la práctica, se necesitan muchos días para aprender a leerlos y escribirlos correctamente.

El proceso de aprender a leer y escribir los números mayas es inmediato, porque no se confunden por su sencillez y lógica. Una persona que sabe contar bien en el sistema decimal, o en su idioma, los puede aprender en media hora.



La invención del cero matemático

En los sistemas numéricos, el cero tiene una función fundamental. Sin el cero no es posible un sistema numérico de posiciones. Por eso, es uno de los grandes descubrimientos de la humanidad. Tanto los griegos como los romanos no conocieron el cero en su época de mayor esplendor y desarrollo cultural.

La historia oficial admite que el cero nació en la India en el siglo V de la era Cristiana (Ivanoff: 91), hace más de 1,500 años; así se enseña en las escuelas. El Pueblo Maya descubrió y utilizó el cero, 300 años antes de Cristo; o sea hace más de 2,300 años.

El cero fue introducido a Europa, por los árabes durante el siglo doce de la era cristiana. Su uso fue fácilmente difundido; sin embargo, hasta el siglo quince, hace apenas 500 años, que se generalizó por Europa (Ivanoff: 92).

El cero en la cultura Mam representa el inicio y el fin, su nombre es **Kow**. Es donde nace y sale la semilla.

Al comparar los datos anteriores, no queremos minimizar el mérito del Pueblo Indú, por descubrir también el cero. Deseamos dejar registrado que fue nuestro Pueblo, el primero en descubrir y utilizar el cero a nivel mundial. Asimismo, fue el primero que creó un sistema de numeración basado en posiciones.

El conocimiento del pasado es necesario para proyectar el futuro. Los números mayas tienen una gran trascendencia en la actualidad porque son patrimonio de la humanidad, y patrimonio del Pueblo Maya. Nuestros antepasados realizaron grandes cálculos matemáticos y lograron mediciones exactas del tiempo, por lo que se hicieron acreedores al calificativo de **Los Hijos del Tiempo**. Para



ser dignos de esta herencia, es necesario retomar nuestras unidades de medida y conteo propio.

Clasificación de la numeración

Números cardinales

Son los números más utilizados para contar cantidades: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20... Estos números son los que mejor se conservan en Mam. Ejemplos: jun, kab'e, oxe, kyaje, jwe', qaq, wuq, wajxaq, b'elaj, lajaj, junlaj, kab'laj, oxlaj, kyajlaj, jwe'laj, qaqlaj, wuqlaj, wajxaqlaj, belajlaj, junk'al...

Números ordinales

Los números ordinales son los usados para establecer orden: 1º, 2º, 3º, 4º, 5º, 6º, 7º, 8º, 9º, 10º, 11º, 12º, 13º, 14º, 15º, 16º, 17º, 18º, 19º, 20º... En la forma oral de los números, los ordinales son empleados conjuntamente con los cardinales, por tal razón se conservan en Mam. En las raíces numerales de los números ordinales, se presentan con el prefijo t, y el sufijo in, ejemplos:

Números cardinales:

Kyaje	4
Jwe'	5
Qaq	6

Números ordinales:

tkyajin	4to.
tjwe'yin	5to.
tqaqin	6to.

Números para contar tiempo

El Pueblo Maya desarrolló la astronomía y la matemática. Este avance se evidencia con los nombres específicos para el recuento del tiempo. Este sistema conserva la mecánica



vigesimal con palabras específicas para los múltiplos de veinte: winaq, kab'winaq, oxwinaq...

Número para medida

El Pueblo Maya también desarrolló un sistema de conteo a través de medidas, **Mutx'** significa un puño, es una medida de ochenta unidades, un puño de semillas. Ejemplo:

Junmutx'	80
Kab'mutx'	160
Oxmutx'	240
Kyajmutx'	320
Jwe'mutx'	400

Sistema de numeración mam







En los últimos años, diversas instituciones realizan esfuerzos para rescatar y difundir los números Mayas en Mam. Algunas optaron por utilizar la forma Sustractiva, otras por la forma Sumativa. En la Forma sustractiva se dice **Uno de la Segunda Serie de Veinte, Jun Tuj Kab'kal** para 21. En la forma Sumativa, Vetiuuno, junk'al jun. La ventaja de la forma Sumativa, es de fácil escritura y lectura.

Después de revisar bibliografía disponible, así como la experiencia de docentes y personas que se han dedicado a la enseñanza del sistema de numeración mam (conteo y lectoescritura), se incluyó las dos formas en este libro. Se espera difundirlos para que el lector los conozca, valore y utilice la forma que encuentre más práctica y funcional.



Los números para cantidades en general

Es la numeración donde se utiliza -K'al- para los veintes, -Q'o'- para los cuatrocientos, -Ch'uy- para los ocho miles, -k'laj- para los ciento sesenta miles, etcétera. Y los siguientes múltiplos de veinte, véase el siguiente cuadro.

20	Numerales con	Escritura	Mam
20 ⁶	• 	64,000,000	Law
20 ⁵	• 	3,200,000	Q'inb'il
20 ⁴	• 	160,000	K'laj
20 ³	• 	8,000	Ch'uy
20 ²	• 	400	Q'o'
20 ¹	• 	20	K'al

Explicaciones acerca de los números en mam estandarizados

Acerca de los múltiplos de **Veinte**: 20, 400, 8,000 Y 160,000. Para los términos o palabras para nominar los múltiplos de veinte, son los siguientes:

k'al	para	20	unidades
Q'o'	para	400	unidades
Ch'uy	para	8,000	unidades
K'laj	para	160,000	unidades
Law	para	64,000,000	unidades

Los argumentos principales para utilizar estas raíces numerales son:

Para las veintenas: K'al

1. Permanece en la memoria colectiva, la numeración consistente y regular utilizando -K'al-. Numerosas



mujeres de la cultura Mam, K'iche', Tz'utujil, etc., para contar 20 hilos de la urdimbre de sus tejidos, utilizan los términos: Junk'al para 20; Kab'kal para 40; OXK'al para 60; Kyajk'al para 80; Jwe'kal para 100; Qaqk'al, para 120; Wuqk'al para 140..., hasta B'elajlajk'al para 380. El sistema que agrupa 10 pares de hilos de la urdimbre, tiene el nombre de K'ALB'IL en Mam.

2. La raíz numeral K'al es utilizado para VI en los siguientes idiomas mayas:
 - a. Yukateko: utiliza -K'al- para todas las series de veintes según Beltrán 1746 (citado Robertson: 237) y Otto Stol que lo cita unicamente como Maya, (Ibid: 70, 1884).
 - b. Q'anjob'al: según Day, 1967 (Ibid.); informantes del mercado **La Florida**, ciudad de Guate y Nicolás de Nicolás, promotor Lingüísticc tural de la Comunidad Lingüística Q'anjob'al.
3. En la actual numeración Mam se utiliza K'al a partir de OXK'al (60), a exepción de Jumutx' para (80).
4. El término Winaq o Winqan utilizado en mam para designar las cantidades: veinte, Junwinaq y cuarenta, KYA'WINAQ. Según el Popal 1;\ usa WINAQ para contar meses de 20 días, que diversas traducciones actuales aún no lo evidencian. La gramática escrita por Brasseur, dice: "*Para contar meses antiguos de veinte en veinte días: (utilizan) Winaq. Juwinaq, kawinaq, oxwinaq, uno, dos, tres meses*".
5. En la forma Sumativa y Sustractiva, se norma el término K'al para las veintenenas, porque es práctico y fácil de aprender. No interfiera con los múltiplos de Mutx' y Winaq, etcétera.

Series de cuatrocientos: Q'o'

1. En el libro Lengua Mam de Diego Reynoso, se mencionan los números en Mam, y registra la palabra Q'o'.
2. La raíz numeral q'o' está escrita en la página 213 del libro primera parte del Tesoro de las Lenguas Cakchiquel, Quiche y Zutuhil, en que las dichas lenguas se traducen a la nuestra, española; escrito por los años 1701-1714 por Fray Francisco Ximénez, Primera Edición facsimilar de la Academia de Geografía e Historia de Guatemala. Tipografía Nacional, 1985.
3. Otras fuentes históricas lo registran:
 - a. Calepino En Lengua Cakchiquel (Varea, 1699: 316).
 - b. Arte de la Lengua Metropolitana del Reyno Cakchiquel o Guatemálico (Flores, 1753: 320-328).

Para las series de ocho mil: ch'uy

1. En el libro Lengua Mam de Diego Reynoso, se menciona ch'uy, que significa montón, medida para 8,000 unidades.
2. Ch'uy, es la raíz numeral que utiliza el de Sololá Traducción de Villacorta, págs. 248...
3. Lo registra la Primera parte del tesoro de las lenguas Cakchiquel, Quiche y Zutuhil, en que las dichas lenguas se traducen a la nuestra, española escrita en los años 1701-1714 por Fray Francisco Ximénez, página 209.
4. Según los datos que reporta Esteban Haesserijn V. en el idioma Maya Q'eqchi' Ch'uy es la partícula numeral para contar 8,000 unidades. Así Junch'uy = 8,000; kab'ch'uy = 16,000, etcétera.



La mecánica de las primeras series

La mayoría de documentos históricos registran la forma sustractiva de contar: jun tuj kab'k'al (21), uno de la segunda serie de 20; kab' tuj oxk'al (42), la tercera serie de 20. Asimismo, se conserva en algunas comunidades. Sin embargo, la opinión de didáctas e investigadores del sistema de contar, sugieren que la numeración es más fácil de aprender de la forma Sumativa: junk'al jun (21), kab'k'al kab'e (42), cuarenta y dos, etc., por las razones siguientes:

1. Corresponde exactamente a la forma escrita en las estelas mayas y en los Kumatzim Wuj, conocidos como Códices Mayas.
2. Sistema utilizado por nuestros antepasados cuando escribieron cantidades grandes, principalmente para la astronomía. Es fácil realizar las cuentas, en contraposición al sistema sustractivo. Veamos el ejemplo siguiente:

Forma sustractiva:

972 kab'laj b'elajk'al tuj oxq'o' (dodce unidades de la novena veintena de la tercer a cuatrocentena).

3,031,578 wajxaqlajaj wajxaqlajk'al wajxaqlajq'o' wajxaqlajch'uy tuj wajxaqlajk'laj.

.																																																				
..	<table border="0"> <tr> <td> </td> <td>B'aqtun</td> <td>→</td> <td> </td> <td>←</td> <td>B'aqtun</td> <td>12x144,000 =</td> <td>1,728,000</td> </tr> <tr> <td> </td> <td>K'atun</td> <td>→</td> <td> </td> <td>←</td> <td>K'atun</td> <td>19x7,200 =</td> <td>136,800</td> </tr> <tr> <td> </td> <td>Tun</td> <td>→</td> <td> </td> <td>←</td> <td>Tun</td> <td>9x360 =</td> <td>3,240</td> </tr> <tr> <td>·</td> <td>Winaq</td> <td>→</td> <td>·</td> <td>←</td> <td>Winaq</td> <td>8x20 =</td> <td>160</td> </tr> <tr> <td>·</td> <td>Q'ij</td> <td>→</td> <td>·</td> <td>←</td> <td>Q'ij</td> <td>11x1 =</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>·</td> <td>B'atz'</td> <td>→</td> <td>·</td> <td>←</td> <td></td> <td>Total =</td> <td>1,868,211</td> </tr> </table>		B'aqtun	→		←	B'aqtun	12x144,000 =	1,728,000		K'atun	→		←	K'atun	19x7,200 =	136,800		Tun	→		←	Tun	9x360 =	3,240	·	Winaq	→	·	←	Winaq	8x20 =	160	·	Q'ij	→	·	←	Q'ij	11x1 =	11	·	B'atz'	→	·	←		Total =	1,868,211			
	B'aqtun	→		←	B'aqtun	12x144,000 =	1,728,000																																													
	K'atun	→		←	K'atun	19x7,200 =	136,800																																													
	Tun	→		←	Tun	9x360 =	3,240																																													
·	Winaq	→	·	←	Winaq	8x20 =	160																																													
·	Q'ij	→	·	←	Q'ij	11x1 =	11																																													
·	B'atz'	→	·	←		Total =	1,868,211																																													

Forma sumativa:

972 kab'q'o' wajxaqk'al kab'laj (dos cuatrocientas, ocho veintenas y doce unidades).

3,031,578. wajxaqlajk'laj wajxaqlajch'uy
wajxaqlajq'o' wajxaqlajk'al wajxaqlajaj.

Dieciocho ciento secenta mil, dieciocho ochomil, dieciocho cuatrocientos, dieciocho veintenas, dieciocho unidades.

3. La forma sumativa a partir del número mayor es más práctica (k'laj, ch'uy... hacia la unidad); fue utilizado por nuestros antepasados para escribir cantidades grandes.
4. No es copia del Castellano, como algunas personas nos lo han sugerido.
5. Facilita la lectura y escritura de grandes cantidades, por la correspondencia entre la expresión verbal y la expresión escrita.

Nota:

- * El resumen histórico del Sistema de Numeración Mam, está adaptado del libro K'iche' Maya' Ajilab'al, Sistema de Numeración K'iche', se realizó con el permiso de los autores Pakal B'alam Rodríguez Guaján y Raxche' Demetrio Rodríguez, ALMG, 1997.

•
...



Ajlab'il Tuj Qyol Mam

**Numeración maya mam forma sumativa y
sustractiva**



Ajlab'il mam

Forma sumativa		Forma sustractiva
jun	1	jun
kab'	2	kab'
ox	3	ox
kyaj	4	kyaj
jwe'	5	jwe'
qaq	6	qaq
wuq	7	wuq
wajxaq	8	wajxaq
b'elaj	9	b'elaj
laj	10	laj
junlaj	11	junlaj
kab'laj	12	kab'laj
oxlaj	13	oxlaj
kyajlaj	14	kyajlaj
jwe'laj	15	jwe'laj
qaqlaj	16	qaqlaj
wuqlaj	17	wuqlaj
wajxaqlaj	18	wajxaqlaj
b'elajlaj	19	b'elajlaj
junk'al	20	junk'al
junk'al jun	21	-jun tuj kab'k'al
junk'al kab'	22	-kab' tuj kab'k'al
junk'al ox	23	-ox tuj kab'k'al
junk'al kyaj	24	-kyaj tuj kab'k'al
junk'al jwe'	25	-jwe' tuj kab'k'al
junk'al qaq	26	-qaq tuj kab'k'al
junk'al wuq	27	-wuq tuj kab'k'al
junk'al wajxaq	28	-wajxaq tuj kab'k'al



Forma sumativa	Forma sustractiva
junk'al b'elaj - - - - -	29 - - - - - b'elaj tuj kab'kal
junk'al laj - - - - -	30 - - - - - laj tuj kab'kal
junk'al junlaj - - - - -	31 - - - - - junlaj tuj kab'kal
junk'al kab'laj - - - - -	32 - - - - - kab'laj tuj kab'kal
junk'al oxlaj - - - - -	33 - - - - - oxlaj tuj kab'kal
junk'al kyajlaj - - - - -	34 - - - - - kyajlaj tuj kab'kal
junk'al jwe'laj - - - - -	35 - - - - - jwe'laj tuj kab'kal
junk'al qaqlaj - - - - -	36 - - - - - qaqlaj tuj kab'kal
junk'al wuqlaj - - - - -	37 - - - - - wuqlaj tuj kab'kal
junk'al wajxaqlaj - - - - -	38 - - - - - wajxaqlaj tuj kab'kal
junk'al b'elajlaj - - - - -	39 - - - - - b'elajlaj tuj kab'kal
kab'kal - - - - -	40 - - - - - kab'kal
kab'kal jun - - - - -	41 - - - - - jun tuj oxk'al
kab'kal kab' - - - - -	42 - - - - - kab' tuj oxk'al
kab'kal ox - - - - -	43 - - - - - ox tuj oxk'al
kab'kal kyaj - - - - -	44 - - - - - kyaj tuj oxk'al
kab'kal jwe' - - - - -	45 - - - - - jwe' tuj oxk'al
kab'kal qaq - - - - -	46 - - - - - qaq tuj oxk'al
kab'kal wuq - - - - -	47 - - - - - wuq tuj oxk'al
kab'kal wajxaq - - - - -	48 - - - - - wajxaq tuj oxk'al
kab'kal b'elaj - - - - -	49 - - - - - b'elaj tuj oxk'al
kab'kal laj - - - - -	50 - - - - - laj tuj oxk'al
kab'kal junlaj - - - - -	51 - - - - - junlaj tuj oxk'al
kab'kal kab'laj - - - - -	52 - - - - - kab'laj tuj oxk'al
kab'kal oxlaj - - - - -	53 - - - - - oxlaj tuj oxk'al
kab'kal kyajlaj - - - - -	54 - - - - - kyajlaj tuj oxk'al
kab'kal jwe'laj - - - - -	55 - - - - - jwe'laj tuj oxk'al
• kab'kal qaqlaj - - - - -	56 - - - - - qaqlaj tuj oxk'al
☰ kab'kal wuqlaj - - - - -	57 - - - - - wuqlaj tuj oxk'al
☼ kab'kal wajxaqlaj - - - - -	58 - - - - - wajxaqlaj tuj oxk'al
☽ kab'kal b'elajlaj - - - - -	59 - - - - - b'elajlaj tuj oxk'al
☿ oxk'al - - - - -	60 - - - - - oxk'al

Forma sumativa	61	Forma sustractiva
oxk'al jun	-----	jun tuj kyajk'al
oxk'al kab'	-----	-kab' tuj kyajk'al
oxk'al ox-	-----	ox tuj kyajk'al
oxk'al kyaj-	-----	-kyaj tuj kyajk'al
oxk'al jwe'	-----	-jwe' tuj kyajk'al
oxk'al qaq-	-----	-qaq tuj kyajk'al
oxk'al wuq	-----	-wuq tuj kyajk'al
oxk'al wajxaq-	-----	-wajxaq tuj kyajk'al
oxk'al b'elaj-	-----	-b'elaj tuj kyajk'al
oxk'al laj-	-----	-laj tuj kyajk'al
oxk'al junlaj-	-----	-junlaj tuj kyajk'al
oxk'al kab'laj-	-----	-kab'laj tuj kyajk'al
oxk'al oxlaj	-----	oxlaj tuj kyajk'al
oxk'al kyajlaj	-----	kyajlaj tuj kyajk'al
oxk'al jwe'laj	-----	jwe'laj tuj kyajk'al
oxk'al qaqlaj	-----	qaqlaj tuj kyajk'al
oxk'al wuqlaj	-----	wuqlaj tuj kyajk'al
oxk'al wajxaqlaj	-----	wajxaqlaj tuj kyajk'al
oxk'al b'elajlaj	-----	b'elajlaj tuj kyajk'al
kyajk'al-	-----	-kyajk'al
kyajk'al jun	-----	jun tuj jwe'k'al
kyajk'al kab'	-----	-kab' tuj jwe'k'al
kyajk'al ox-	-----	ox tuj jwe'k'al
kyajk'al kyaj	-----	-kyaj tuj jwe'k'al
kyajk'al jwe'	-----	-jwe' tuj jwe'k'al
kyajk'al qaq	-----	-qaq tuj jwe'k'al
kyajk'al wuq	-----	-wuq tuj jwe'k'al
kyajk'al wajxaq	-----	-wajxaq tuj jwe'k'al
kyajk'al b'elaj	-----	-b'elaj tuj jwe'k'al
kyajk'al laj	-----	-laj tuj jwe'k'al
kyajk'al junlaj	-----	-junlaj tuj jwe'k'al
kyajk'al kab'laj-	-----	-kab'laj tuj jwe'k'al



Forma sumativa	Forma sustractiva
kyajk'al oxlaj - - - - -	93 - - - - - oxlaj tuj jwe'k'al
kyajk'al kyajlaj - - - - -	94 - - - - - kyajlaj tuj jwe'k'al
kyajk'al jwe'laj - - - - -	95 - - - - - jwe'laj tuj jwe'k'al
kyajk'al qaqlaj - - - - -	96 - - - - - qaqlaj tuj jwe'k'al
kyajk'al wuqlaj - - - - -	97 - - - - - wuqlaj tuj jwe'k'al
kyajk'al wajxaqlaj - - - - -	98 - - - - - wajxaqlaj tuj jwe'k'al
kyajk'al b'elajlaj - - - - -	99 - - - - - b'elajlaj tuj jwe'k'al
jwe'k'al - - - - -	100 - - - - - jwe'k'al
jwe'k'al jun - - - - -	101 - - - - - jun tuj qaak'al
jwe'k'al kab' - - - - -	102 - - - - - kab' tuj qaak'al
jwe'k'al ox- - - - -	103 - - - - - ox tuj qaak'al
jwe'k'al kyaj - - - - -	104 - - - - - kyaj tuj qaak'al
jwe'k'al jwe' - - - - -	105 - - - - - jwe' tuj qaak'al
jwe'k'al qaak - - - - -	106 - - - - - qaak tuj qaak'al
jwe'k'al wuq - - - - -	107 - - - - - wuq tuj qaak'al
jwe'k'al wajxaq - - - - -	108 - - - - - wajxaq tuj qaak'al
jwe'k'al b'elaj - - - - -	109 - - - - - b'elaj tuj qaak'al
jwe'k'al laj - - - - -	110 - - - - - laj tuj qaak'al
jwe'k'al junlaj - - - - -	111 - - - - - junlaj tuj qaak'al
jwe'k'al kab'laj - - - - -	112 - - - - - kab'laj tuj qaak'al
jwe'k'al oxlaj - - - - -	113 - - - - - oxlaj tuj qaak'al
jwe'k'al kyajlaj - - - - -	114 - - - - - kyajlaj tuj qaak'al
jwe'k'al jwe'laj - - - - -	115 - - - - - jwe'laj tuj qaak'al
jwe'k'al qaqlaj - - - - -	116 - - - - - qaqlaj tuj qaak'al
jwe'k'al wuqlaj - - - - -	117 - - - - - wuqlaj tuj qaak'al
jwe'k'al wajxaqlaj - - - - -	118 - - - - - wajxaqlaj tuj qaak'al
jwe'k'al b'elajlaj - - - - -	119 - - - - - b'elajlaj tuj qaak'al
. qaak'al - - - - -	120 - - - - - qaak'al
== qaak'al jun - - - - -	121 - - - - - jun tuj wuqk'al
☼ qaak'al kab' - - - - -	122 - - - - - kab' tuj wuqk'al
☼ qaak'al ox- - - - -	123 - - - - - ox tuj wuqk'al
☼ qaak'al kyaj - - - - -	124 - - - - - kyaj tuj wuqk'al

Forma sumativa	Forma sustractiva
qaqk'al jwe' - - - - -	125 - - - - - jwe' tuj wuqk'al
qaqk'al qaq- - - - -	126 - - - - - qaq tuj wuqk'al
qaqk'al wuq - - - - -	127 - - - - - wuq tuj wuqk'al
qaqk'al wajxaq- - - - -	128 - - - - - wajxaq tuj wuqk'al
qaqk'al b'elaj - - - - -	129 - - - - - b'elaj tuj wuqk'al
qaqk'al laj - - - - -	130 - - - - - laj tuj wuqk'al
qaqk'al junlaj - - - - -	131 - - - - - junlaj tuj wuqk'al
qaqk'al kab'laj- - - - -	132 - - - - - kab'laj tuj wuqk'al
qaqk'al oxlaj - - - - -	133 - - - - - oxlaj tuj wuqk'al
qaqk'al kyajlaj - - - - -	134 - - - - - kyajlaj tuj wuqk'al
qaqk'al jwe'laj - - - - -	135 - - - - - jwe'laj tuj wuqk'al
qaqk'al qaqlaj - - - - -	136 - - - - - qaqlaj tuj wuqk'al
qaqk'al wuqlaj - - - - -	137 - - - - - wuqlaj tuj wuqk'al
qaqk'al wajxaqlaj - - - - -	138 - - - - - wajxaqlaj tuj wuqk'al
qaqk'al b'elajlaj - - - - -	139 - - - - - b'elajlaj tuj wuqk'al
wuqk'al - - - - -	140 - - - - - wuqk'al
wuqk'al jun - - - - -	141 - - - - - jun tuj wajxaqk'al
wuqk'al kab' - - - - -	142 - - - - - kab' tuj wajxaqk'al
wuqk'al ox - - - - -	143 - - - - - ox tuj wajxaqk'al
wuqk'al kyaj - - - - -	144 - - - - - kyaj tuj wajxaqk'al
wuqk'al jwe' - - - - -	145 - - - - - jwe' tuj wajxaqk'al
wuqk'al qaq - - - - -	146 - - - - - qaq tuj wajxaqk'al
wuqk'al wuq - - - - -	147 - - - - - wuq tuj wajxaqk'al
wuqk'al wajxaq - - - - -	148 - - - - - wajxaq tuj wajxaqk'al
wuqk'al b'elaj - - - - -	149 - - - - - b'elaj tuj wajxaqk'al
wuqk'al laj - - - - -	150 - - - - - laj tuj wajxaqk'al
wuqk'al junlaj - - - - -	151 - - - - - junlaj tuj wajxaqk'al
wuqk'al kab'laj- - - - -	152 - - - - - kab'laj tuj wajxaqk'al
wuqk'al oxlaj - - - - -	153 - - - - - oxlaj tuj wajxaqk'al
wuqk'al kyajlaj - - - - -	154 - - - - - kyajlaj tuj wajxaqk'al
wuqk'al jwe'laj - - - - -	155 - - - - - jwe'laj tuj wajxaqk'al
wuqk'al qaqlaj - - - - -	156 - - - - - qaqlaj tuj wajxaqk'al



Forma sumativa	-	Forma sustractiva
wuqk'al wuqlaj - - - - -	157	wuqlaj tuj wajxaqk'al
wuqk'al wajxaqlaj - - - - -	158	wajxaqlaj tuj wajxaqk'al
wuqk'al b'elajlaj - - - - -	159	b'elajlaj tuj wajxaqk'al
wajxaqk'al - - - - -	160	wajxaqk'al
wajxaqk'al jun - - - - -	161	jun tuj b'elajk'al
wajxaqk'al kab' - - - - -	162	-kab' tuj b'elajk'al
wajxaqk'al ox - - - - -	163	- ox tuj b'elajk'al
wajxaqk'al kyaj - - - - -	164	- kyaj tuj b'elajk'al
wajxaqk'al jwe' - - - - -	165	- jwe' tuj b'elajk'al
wajxaqk'al qaq - - - - -	166	- qaq tuj b'elajk'al
wajxaqk'al wuq - - - - -	167	- wuq tuj b'elajk'al
wajxaqk'al wajxaq - - - - -	168	- wajxaq tuj b'elajk'al
wajxaqk'al b'elaj - - - - -	169	- b'elaj tuj b'elajk'al
wajxaqk'al laj - - - - -	170	- laj tuj b'elajk'al
wajxaqk'al junlaj - - - - -	171	- junlaj tuj b'elajk'al
wajxaqk'al kab'laj - - - - -	172	- kab'laj tuj b'elajk'al
wajxaqk'al oxlaj - - - - -	173	- oxlaj tuj b'elajk'al
wajxaqk'al kyajlaj - - - - -	174	- kyajlaj tuj b'elajk'al
wajxaqk'al jwe'laj - - - - -	175	- jwe'laj tuj b'elajk'al
wajxaqk'al qaqlaj - - - - -	176	- qaqlaj tuj b'elajk'al
wajxaqk'al wuqlaj - - - - -	177	- wuqlaj tuj b'elajk'al
wajxaqk'al wajxaqlaj - - - - -	178	- wajxaqlaj tuj b'elajk'al
wajxaqk'al b'elajlaj - - - - -	179	- b'elajlaj tuj b'elajk'al
b'elajk'al - - - - -	180	- b'elajk'al
b'elajk'al jun - - - - -	181	- jun tuj lajk'al
b'elajk'al kab' - - - - -	182	- kab' tuj lajk'al
b'elajk'al ox - - - - -	183	- ox tuj lajk'al
b'elajk'al kyaj - - - - -	184	- kyaj tuj lajk'al
b'elajk'al jwe' - - - - -	185	- jwe' tuj lajk'al
b'elajk'al qaq - - - - -	186	- qaq tuj lajk'al
b'elajk'al wuq - - - - -	187	- wuq tuj lajk'al
b'elajk'al wajxaq - - - - -	188	- wajxaq tuj lajk'al



Forma sumativa	Forma sustractiva
b'elajk'al b'elaj - - - - -	189 - - - - - b'elaj tuj lajk'al
b'elajk'al laj - - - - -	190 - - - - - laj tuj lajk'al
b'elajk'al junlaj - - - - -	191 - - - - - junlaj tuj lajk'al
b'elajk'al kab'laj- - - - -	192 - - - - - kab'laj tuj lajk'al
b'elajk'al oxlaj - - - - -	193 - - - - - oxlaj tuj lajk'al
b'elajk'al kyajlaj - - - - -	194 - - - - - kyajlaj tuj lajk'al
b'elajk'al jwe'laj - - - - -	195 - - - - - jwe'laj tuj lajk'al
b'elajk'al qaqlaj - - - - -	196 - - - - - qaqlaj tuj lajk'al
b'elajk'al wuqlaj - - - - -	197 - - - - - wuqlaj tuj lajk'al
b'elajk'al wajxaqlaj - - - - -	198 - - - - - wajxaqlaj tuj lajk'al
b'elajk'al b'elajlaj - - - - -	199 - - - - - b'elajlaj tuj lajk'al
lajk'al - - - - -	200 - - - - - lajk'al
lajk'al jun - - - - -	201 - - - - - jun tuj junlajk'al
lajk'al kab' - - - - -	202 - - - - - kab' tuj junlajk'al
lajk'al ox- - - - -	203 - - - - - ox tuj junlajk'al
lajk'al kyaj - - - - -	204 - - - - - kyaj tuj junlajk'al
lajk'al jwe' - - - - -	205 - - - - - jwe' tuj junlajk'al
lajk'al qaq - - - - -	206 - - - - - qaq tuj junlajk'al
lajk'al wuq - - - - -	207 - - - - - wuq tuj junlajk'al
lajk'al wajxaq - - - - -	208 - - - - - wajxaq tuj junlajk'al
lajk'al b'elaj - - - - -	209 - - - - - b'elaj tuj junlajk'al
lajk'al laj - - - - -	210 - - - - - laj tuj junlajk'al
lajk'al junlaj - - - - -	211 - - - - - junlaj tuj junlajk'al
lajk'al kab'laj- - - - -	212 - - - - - kab'laj tuj junlajk'al
lajk'al oxlaj - - - - -	213 - - - - - oxlaj tuj junlajk'al
lajk'al kyajlaj - - - - -	214 - - - - - kyajlaj tuj junlajk'al
lajk'al jwe'laj - - - - -	215 - - - - - jwe'laj tuj junlajk'al
lajk'al qaqlaj - - - - -	216 - - - - - qaqlaj tuj junlajk'al
lajk'al wuqlaj - - - - -	217 - - - - - wuqlaj tuj junlajk'al
lajk'al wajxaqlaj - - - - -	218 - - - - - wajxaqlaj tuj junlajk'al
lajk'al b'elajlaj - - - - -	219 - - - - - b'elajlaj tuj junlajk'al
junlajk'al ... - - - - -	220 - - - - - junlajk'al



Forma sumativa	Forma sustractiva
junlajk'al jun - - - - -	221 - - - - - jun tuj kab'lajk'al
junlajk'al kab' - - - - -	222 - - - - - kab' tuj kab'lajk'al
junlajk'al ox - - - - -	223 - - - - - ox tuj kab'lajk'al
junlajk'al kyaj - - - - -	224 - - - - - kyaj tuj kab'lajk'al
junlajk'al jwe' - - - - -	225 - - - - - jwe' tuj kab'lajk'al
junlajk'al qaq - - - - -	226 - - - - - qaq tuj kab'lajk'al
junlajk'al wuq - - - - -	227 - - - - - wuq tuj kab'lajk'al
junlajk'al wajxaq - - - - -	228 - - - - - wajxaq tuj kab'lajk'al
junlajk'al b'elaj - - - - -	229 - - - - - b'elaj tuj kab'lajk'al
junlajk'al laj - - - - -	230 - - - - - laj tuj kab'lajk'al
junlajk'al junlaj - - - - -	231 - - - - - junlaj tuj kab'lajk'al
junlajk'al kab'laj - - - - -	232 - - - - - kab'laj tuj kab'lajk'al
junlajk'al oxlaj - - - - -	233 - - - - - oxlaj tuj kab'lajk'al
junlajk'al kyajlaj - - - - -	234 - - - - - kyajlaj tuj kab'lajk'al
junlajk'al jwe'laj - - - - -	235 - - - - - jwe'laj tuj kab'lajk'al
junlajk'al qaqlaj - - - - -	236 - - - - - qaqlaj tuj kab'lajk'al
junlajk'al wuqlaj - - - - -	237 - - - - - wuqlaj tuj kab'lajk'al
junlajk'al wajxaqlaj - - - - -	238 - - - - - wajxaqlaj tuj kab'lajk'al
junlajk'al b'elajlaj - - - - -	239 - - - - - b'elajlaj tuj kab'lajk'al
kab'lajk'al - - - - -	240 - - - - - kab'lajk'al
kab'lajk'al jun - - - - -	241 - - - - - jun tuj oxlajk'al
kab'lajk'al kab' - - - - -	242 - - - - - kab' tuj oxlajk'al
kab'lajk'al ox - - - - -	243 - - - - - ox tuj oxlajk'al
kab'lajk'al kyaj - - - - -	244 - - - - - kyaj tuj oxlajk'al
kab'lajk'al jwe' - - - - -	245 - - - - - jwe' tuj oxlajk'al
kab'lajk'al qaq - - - - -	246 - - - - - qaq tuj oxlajk'al
kab'lajk'al wuq - - - - -	247 - - - - - wuq tuj oxlajk'al
kab'lajk'al wajxaq - - - - -	248 - - - - - wajxaq tuj oxlajk'al
kab'lajk'al b'elaj - - - - -	249 - - - - - b'elaj tuj oxlajk'al
kab'lajk'al laj - - - - -	250 - - - - - laj tuj oxlajk'al
kab'lajk'al junlaj - - - - -	251 - - - - - junlaj tuj oxlajk'al
kab'lajk'al kab'laj - - - - -	252 - - - - - kab'laj tuj oxlajk'al



Forma sumativa	Forma sustractiva
kab'lajk'al oxlaj - - - - -	253 - - - - - oxlaj tuj oxlajk'al
kab'lajk'al kyajlaj - - - - -	254 - - - - - kyajlaj tuj oxlajk'al
kab'lajk'al jwe'laj - - - - -	255 - - - - - jwe'laj tuj oxlajk'al
kab'lajk'al qaqlaj - - - - -	256 - - - - - qaqlaj tuj oxlajk'al
kab'lajk'al wuqlaj - - - - -	257 - - - - - wuqlaj tuj oxlajk'al
kab'lajk'al wajxaqlaj - - - - -	258 - - - - - wajxaqlaj tuj oxlajk'al
kab'lajk'al b'elajlaj - - - - -	259 - - - - - b'elajlaj tuj oxlajk'al
oxlajk'al - - - - -	260 - - - - - oxlaj k'al
oxlajk'al jun- - - - -	261 - - - - - jun tuj kyajlajk'al
oxlajk'al kab'- - - - -	262 - - - - - kab' tuj kyajlajk'al
oxlajk'al ox - - - - -	263 - - - - - ox tuj kyajlajk'al
oxlajk'al kyaj - - - - -	264 - - - - - kyaj tuj kyajlajk'al
oxlajk'al jwe' - - - - -	265 - - - - - jwe' tuj kyajlajk'al
oxlajk'al qaq - - - - -	266 - - - - - qaq tuj kyajlajk'al
oxlajk'al wuq - - - - -	267 - - - - - wuq tuj kyajlajk'al
oxlajk'al wajxaq - - - - -	268 - - - - - wajxaq tuj kyajlajk'al
oxlajk'al b'elaj - - - - -	269 - - - - - b'elaj tuj kyajlajk'al
oxlajk'al laj - - - - -	270 - - - - - laj tuj Kyajlajk'al
oxlajk'al junlaj - - - - -	271 - - - - - junlaj tuj kyajlajk'al
oxlajk'al kab'laj - - - - -	272 - - - - - kab'laj tuj kyajlajk'al
oxlajk'al oxlaj - - - - -	273 - - - - - oxlaj tuj kyajlajk'al
oxlajk'al kyajlaj - - - - -	274 - - - - - kyajlaj tuj kyajlajk'al
oxlajk'al jwe'laj - - - - -	275 - - - - - jwe'laj tuj kyajlajk'al
oxlajk'al qaqlaj - - - - -	276 - - - - - qaqlaj tuj kyajlajk'al
oxlajk'al wuqlaj - - - - -	277 - - - - - wuqlaj tuj kyajlajk'al
oxlajk'al wajxaqlaj - - - - -	278 - - - - - wajxaqlaj tuj kyajlajk'al
oxlajk'al b'elajlaj - - - - -	279 - - - - - b'elajlaj tuj kyajlajk'al
kyajlajk'al - - - - -	280 - - - - - kyajlajk'al
kyajlajk'al jun - - - - -	281 - - - - - jun tuj jwe'lajk'al
kyajlajk'al kab'- - - - -	282 - - - - - kab' tuj jwe'lajk'al
kyajlajk'al ox - - - - -	283 - - - - - ox tuj jwe'lajk'al
kyajlajk'al kyaj - - - - -	284 - - - - - kyaj tuj jwe'lajk'al



Forma sumativa	-----	285	-----	Forma sustractiva
kyajlajk'al jwe'	-----	285	-----	jwe' tuj jwe'lajk'al
kyajlajk'al qaaq	-----	286	-----	qaaq tuj jwe'lajk'al
kyajlajk'al wuq	-----	287	-----	wuq tuj jwe'lajk'al
kyajlajk'al wajxaq	-----	288	-----	wajxaq tuj jwe'lajk'al
kyajlajk'al b'elaj	-----	289	-----	b'elaj tuj jwe'lajk'al
kyajlajk'al laj	-----	290	-----	laj tuj jwe'lajk'al
kyajlajk'al junlaj	-----	291	-----	junlaj tuj jwe'lajk'al
kyajlajk'al kab'laj	-----	292	-----	kab'laj tuj jwe'lajk'al
kyajlajk'al oxlaj	-----	293	-----	oxlaj tuj jwe'lajk'al
kyajlajk'al kyajlaj	-----	294	-----	kyajlaj tuj jwe'lajk'al
kyajlajk'al jwe'laj	-----	295	-----	jwe'laj tuj jwe'lajk'al
kyajlajk'al qaaqlaj	-----	296	-----	qaaqlaj tuj jwe'lajk'al
kyajlajk'al wuqlaj	-----	297	-----	wuqlaj tuj jwe'lajk'al
kyajlajk'al wajxaqlaj	-----	298	-----	wajxaqlaj tuj jwe'lajk'al
kyajlajk'al b'elajlaj	-----	299	-----	b'elajlaj tuj jwe'lajk'al
jwe'lajk'al ...	-----	300	-----	jwe'lajk'al
jwe'lajk'al jun	-----	301	-----	jun tuj qaaqlajk'al
jwe'lajk'al kab'	-----	302	-----	kab' tuj qaaqlajk'al
jwe'lajk'al ox	-----	303	-----	ox tuj qaaqlajk'al
jwe'lajk'al kyaj	-----	304	-----	kyaj tuj qaaqlajk'al
jwe'lajk'al jwe'	-----	305	-----	jwe' tuj qaaqlajk'al
jwe'lajk'al qaaq	-----	306	-----	qaaq tuj qaaqlajk'al
jwe'lajk'al wuq	-----	307	-----	wuq tuj qaaqlajk'al
jwe'lajk'al wajxaq	-----	308	-----	wajxaq tuj qaaqlajk'al
jwe'lajk'al b'elaj	-----	309	-----	b'elaj tuj qaaqlajk'al
jwe'lajk'al laj	-----	310	-----	laj tuj qaaqlajk'al
jwe'lajk'al junlaj	-----	311	-----	junlaj tuj qaaqlajk'al
jwe'lajk'al kab'laj	-----	312	-----	kab'laj tuj qaaqlajk'al
jwe'lajk'al oxlaj	-----	313	-----	oxlaj tuj qaaqlajk'al
jwe'lajk'al kyajlaj	-----	314	-----	kyajlaj tuj qaaqlajk'al
jwe'lajk'al jwe'laj	-----	315	-----	jwe'laj tuj qaaqlajk'al
jwe'lajk'al qaaqlaj	-----	316	-----	qaaqlaj tuj qaaqlajk'al



Forma sumativa	Forma sustractiva
jwe'lajk'al wuqlaj - - - - -	317 - - - - - wuqlaj tuj qaqlajk'al
jwe'lajk'al wajxaqlaj - - - - -	318 - - - - - wajxaqlaj tuj qaqlajk'al
jwe'lajk'al b'elajlaj - - - - -	319 - - - - - b'elajlaj tuj qaqlajk'al
qaqlajk'al - - - - -	320 - - - - - qaqlajk'al
qaqlajk'al jun - - - - -	321 - - - - - jun tuj wuqlajk'al
qaqlajk'al kab' - - - - -	322 - - - - - kab' tuj wuqlajk'al
qaqlajk'al ox - - - - -	323 - - - - - ox tuj wuqlajk'al
qaqlajk'al kyaj - - - - -	324 - - - - - kyaj tuj wuqlajk'al
qaqlajk'al jwe' - - - - -	325 - - - - - jwe' tuj wuqlajk'al
qaqlajk'al qaq - - - - -	326 - - - - - qaq tuj wuqlajk'al
qaqlajk'al wuq - - - - -	327 - - - - - wuq tuj wuqlajk'al
qaqlajk'al wajxaq - - - - -	328 - - - - - wajxaq tuj wuqlajk'al
qaqlajk'al b'elaj - - - - -	329 - - - - - b'elaj tuj wuqlajk'al
qaqlajk'al laj - - - - -	330 - - - - - laj tuj wuqlajk'al
qaqlajk'al junlaj - - - - -	331 - - - - - junlaj tuj wuqlajk'al
qaqlajk'al kab'laj - - - - -	332 - - - - - kab'laj tuj wuqlajk'al
qaqlajk'al oxlaj - - - - -	333 - - - - - oxlaj tuj wuqlajk'al
qaqlajk'al kyajlaj - - - - -	334 - - - - - kyajlaj tuj wuqlajk'al
qaqlajk'al jwe'laj - - - - -	335 - - - - - jwe'laj tuj wuqlajk'al
qaqlajk'al qaqlaj - - - - -	336 - - - - - qaqlaj tuj wuqlajk'al
qaqlajk'al wuqlaj - - - - -	337 - - - - - wuqlaj tuj wuqlajk'al
qaqlajk'al wajxaqlaj - - - - -	338 - - - - - wajxaqlaj tuj wuqlajk'al
qaqlajk'al b'elajlaj - - - - -	339 - - - - - b'elajlaj tuj wuqlajk'al
wuqlajk'al... - - - - -	340 - - - - - wuqlajk'al
wuqlajk'al jun - - - - -	341 - - - - - jun tuj wajxaqlajk'al
wuqlajk'al kab' - - - - -	342 - - - - - kab' tuj wajxaqlajk'al
wuqlajk'al ox - - - - -	343 - - - - - ox tuj wajxaqlajk'al
wuqlajk'al kyaj - - - - -	344 - - - - - kyaj tuj wajxaqlajk'al
wuqlajk'al jwe' - - - - -	345 - - - - - jwe' tuj wajxaqlajk'al
wuqlajk'al qaq - - - - -	346 - - - - - qaq tuj wajxaqlajk'al
wuqlajk'al wuq - - - - -	347 - - - - - wuq tuj wajxaqlajk'al
wuqlajk'al wajxaq - - - - -	348 - - - - - wajxaq tuj wajxaqlajk'al



Forma sumativa	Forma sustractiva
wuqlajk'al b'elaj - - - - -	349 - - - - - b'elaj tuj wajxaqlajk'al
wuqlajk'al laj - - - - -	350 - - - - - laj tuj wajxaqlajk'al
wuqlajk'al junlaj - - - - -	351 - - - - - junlaj tuj wajxaqlajk'al
wuqlajk'al kab'laj - - - - -	352 - - - - - kab'laj tuj wajxaqlajk'al
wuqlajk'al oxlaj - - - - -	353 - - - - - oxlaj tuj wajxaqlajk'al
wuqlajk'al kyajlaj - - - - -	354 - - - - - kyajlaj tuj wajxaqlajk'al
wuqlajk'al jwe'laj - - - - -	355 - - - - - jwe'laj tuj wajxaqlajk'al
wuqlajk'al qaqlaj - - - - -	356 - - - - - qaqlaj tuj wajxaqlajk'al
wuqlajk'al wuqlaj - - - - -	357 - - - - - wuqlaj tuj wajxaqlajk'al
wuqlajk'al wajxaqlaj - - - - -	358 - - - - - wajxaqlaj tuj wajxaqlajk'al
wuqlajk'al b'elajlaj - - - - -	359 - - - - - b'elajlaj tuj wajxaqlajk'al
wajxaqlajk'al - - - - -	360 - - - - - wajxaqlajk'al
wajxaqlajk'al jun - - - - -	361 - - - - - jun tuj b'elajlajk'al
wajxaqlajk'al kab' - - - - -	362 - - - - - kab' tuj b'elajlajk'al
wajxaqlajk'al ox - - - - -	363 - - - - - ox tuj b'elajlajk'al
wajxaqlajk'al kyaj - - - - -	364 - - - - - kyaj tuj b'elajlajk'al
wajxaqlajk'al jwe' - - - - -	365 - - - - - jwe' tuj b'elajlajk'al
wajxaqlajk'al qaq - - - - -	366 - - - - - qaq tuj b'elajlajk'al
wajxaqlajk'al wuq - - - - -	367 - - - - - wuq tuj b'elajlajk'al
wajxaqlajk'al wajxaq - - - - -	368 - - - - - wajxaq tuj b'elajlajk'al
wajxaqlajk'al b'elaj - - - - -	369 - - - - - b'elaj tuj b'elajlajk'al
wajxaqlajk'al laj - - - - -	370 - - - - - laj tuj b'elajlajk'al
wajxaqlajk'al junlaj - - - - -	371 - - - - - junlaj tuj b'elajlajk'al
wajxaqlajk'al kab'laj - - - - -	372 - - - - - kab'laj tuj b'elajlajk'al
wajxaqlajk'al oxlaj - - - - -	373 - - - - - oxlaj tuj b'elajlajk'al
wajxaqlajk'al kyajlaj - - - - -	374 - - - - - kyajlaj tuj b'elajlajk'al
wajxaqlajk'al jwe'laj - - - - -	375 - - - - - jwe'laj tuj b'elajlajk'al
wajxaqlajk'al qaqlaj - - - - -	376 - - - - - qaqlaj tuj b'elajlajk'al
wajxaqlajk'al wuqlaj - - - - -	377 - - - - - wuqlaj tuj b'elajlajk'al
wajxaqlajk'al wajxaqlaj - - - - -	378 - - - - - wajxaqlaj tuj b'elajlajk'al
wajxaqlajk'al b'elajlaj - - - - -	379 - - - - - b'elajlaj tuj b'elajlajk'al
b'elajlajk'al - - - - -	380 - - - - - b'elajlajk'al







Forma sumativa	-----	Forma sustractiva
b'elajlajk'al jun	----- 381	----- jun tuj junq'o'
b'elajlajk'al kab'	----- 382	----- kab' tuj junq'o'
b'elajlajk'al ox	----- 383	----- ox tuj junq'o'
b'elajlajk'al kyaj	----- 384	----- kyaj tuj junq'o'
b'elajlajk'al jwe'	----- 385	----- jwe' tuj junq'o'
b'elajlajk'al qaq	----- 386	----- qaq tuj junq'o'
b'elajlajk'al wuq	----- 387	----- wuq tuj junq'o'
b'elajlajk'al wajxaq	----- 388	----- wajxaq tuj junq'o'
b'elajlajk'al b'elaj	----- 389	----- b'elaj tuj junq'o'
b'elajlajk'al laj	----- 390	----- laj tuj junq'o'
b'elajlajk'al junlaj	----- 391	----- junlaj tuj junq'o'
b'elajlajk'al kab'laj	----- 392	----- kab'laj tuj junq'o'
b'elajlajk'al oxlaj	----- 393	----- oxlaj tuj junq'o'
b'elajlajk'al kyajlaj	----- 394	----- kyajlaj tuj junq'o'
b'elajlajk'al jwe'laj	----- 395	----- jwe'laj tuj junq'o'
b'elajlajk'al qaqalaj	----- 396	----- qaqalaj tuj junq'o'
b'elajlajk'al wuqalaj	----- 397	----- wuqalaj tuj junq'o'
b'elajlajk'al wajxaqalaj	----- 398	----- wajxaqalaj tuj junq'o'
b'elajlajk'al b'elajlaj	----- 399	----- b'elajlaj tuj junq'o'
junq'o'	----- 400	----- junq'o'
junq'o' jun	----- 401	----- jun junk'al tuj kab'q'o'
junq'o' kab'	----- 402	----- kab' junk'al tuj kab'q'o'
junq'o' ox	----- 403	----- ox junk'al tuj kab'q'o'
junq'o' kyaj	----- 404	----- kyaj junk'al tuj kab'q'o'
junq'o' jwe'	----- 405	----- jwe' junk'al tuj kab'q'o'
junq'o' qaq	----- 406	----- qaq junk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wuq	----- 407	----- wuq junk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wajxaq	----- 408	----- wajxaq junk'al tuj kab'q'o'
junq'o' b'elaj	----- 409	----- b'elaj junk'al tuj kab'q'o'
junq'o' laj	----- 410	----- laj junk'al tuj kab'q'o'
junq'o' junlaj	----- 411	----- junlaj junk'al tuj kab'q'o'
junq'o' kab'laj	----- 412	----- kab'laj junk'al tuj kab'q'o'



Forma sumativa

Forma sustractiva

junq'o' oxlaj	-----	413	-----	oxlaj junk'al tuj kab'q'o'
junq'o' kyajlaj	-----	414	-----	kyajlaj junk'al tuj kab'q'o'
junq'o' jwe'laj	-----	415	-----	jwe'laj junk'al tuj kab'q'o'
junq'o' qaqlaj	-----	416	-----	qaqlaj junk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wuqlaj	-----	417	-----	wuqlaj junk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wajxaqlaj	-----	418	-----	wajxaqlaj junk'al tuj kab'q'o'
junq'o' b'elajlaj	-----	419	-----	b'elajlaj junk'al tuj kab'q'o'
junq'o' junk'al	-----	420	-----	junk'al tuj kab'q'o'
junq'o' junk'al jun	-----	421	-----	jun kab'k'al tuj kab'q'o'
junq'o' junk'al kab'	-----	422	-----	kab' kab'k'al tuj kab'q'o'
junq'o' junk'al ox	-----	423	-----	ox kab'k'al tuj kab'q'o'
junq'o' junk'al kyaj	-----	424	-----	kyaj kab'k'al tuj kab'q'o'
junq'o' junk'al jwe'	-----	425	-----	jwe' kab'k'al tuj kab'q'o'
junq'o' junk'al qaqa	-----	426	-----	qaqa kab'k'al tuj kab'q'o'
junq'o' junk'al wuq	-----	427	-----	wuq kab'k'al tuj kab'q'o'
junq'o' junk'al wajxaq	-----	428	-----	wajxaq kab'k'al tuj kab'q'o'
junq'o' junk'al b'elaj	-----	429	-----	b'elaj kab'k'al tuj kab'q'o'
junq'o' junk'al laj	-----	430	-----	laj kab'k'al tuj kab'q'o'
junq'o' junk'al junlaj	-----	431	-----	junlaj kab'k'al tuj kab'q'o'
junq'o' junk'al kab'laj	-----	432	-----	kab'laj kab'k'al tuj kab'q'o'
junq'o' junk'al oxlaj	-----	433	-----	oxlaj kab'k'al tuj kab'q'o'
junq'o' junk'al kyajlaj	-----	434	-----	kyajlaj kab'k'al tuj kab'q'o'
junq'o' junk'al jwe'laj	-----	435	-----	jwe'laj kab'k'al tuj kab'q'o'
junq'o' junk'al qaqlaj	-----	436	-----	qaqlaj kab'k'al tuj kab'q'o'
junq'o' junk'al wuqlaj	-----	437	-----	wuqlaj kab'k'al tuj kab'q'o'
junq'o' junk'al wajxaqlaj	-----	438	-----	wajxaqlaj kab'k'al tuj kab'q'o'
junq'o' junk'al b'elajlaj	-----	439	-----	b'elajlaj kab'k'al tuj kab'q'o'
..				
junq'o' kab'k'al	-----	440	-----	-kab'k'al tuj kab'q'o'
 junq'o' kab'k'al jun	-----	441	-----	-jun oxk'al tuj kab'q'o'
 junq'o' kab'k'al kab'	-----	442	-----	-kab' oxk'al tuj kab'q'o'
 junq'o' kab'k'al ox	-----	443	-----	-ox oxk'al tuj kab'q'o'
 junq'o' kab'k'al kyaj	-----	444	-----	-kyaj oxk'al tuj kab'q'o'

Forma sumativa

Forma sustractiva

junq'o' oxk'al wuqlaj - - - - -	477 - - - - -	wuqlaj kyajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' oxk'al wajxaqlaj - - - - -	478 - - - - -	wajxaqlaj kyajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' oxk'al b'elajlaj - - - - -	479 - - - - -	b'elajlaj kyajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' kyajk'al - - - - -	480 - - - - -	kyajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' kyajk'al jun - - - - -	481 - - - - -	jun jwe'k'al tuj kab'q'o'
junq'o' kyajk'al kab' - - - - -	482 - - - - -	kab' jwe'k'al tuj kab'q'o'
junq'o' kyajk'al ox - - - - -	483 - - - - -	ox jwe'k'al tuj kab'q'o'
junq'o' kyajk'al kyaj - - - - -	484 - - - - -	kyaj jwe'k'al tuj kab'q'o'
junq'o' kyajk'al jwe' - - - - -	485 - - - - -	jwe' jwe'k'al tuj kab'q'o'
junq'o' kyajk'al qaq - - - - -	486 - - - - -	qaq jwe'k'al tuj kab'q'o'
junq'o' kyajk'al wuq - - - - -	487 - - - - -	wuq jwe'k'al tuj kab'q'o'
junq'o' kyajk'al wajxaq - - - - -	488 - - - - -	wajxaq jwe'k'al tuj kab'q'o'
junq'o' kyajk'al b'elaj - - - - -	489 - - - - -	b'elaj jwe'k'al tuj kab'q'o'
junq'o' kyajk'al laj - - - - -	490 - - - - -	laj jwe'k'al tuj kab'q'o'
junq'o' kyajk'al junlaj - - - - -	491 - - - - -	junlaj jwe'k'al tuj kab'q'o'
junq'o' kyajk'al kab'laj - - - - -	492 - - - - -	kab'laj jwe'k'al tuj kab'q'o'
junq'o' kyajk'al oxlaj - - - - -	493 - - - - -	oxlaj jwe'k'al tuj kab'q'o'
junq'o' kyajk'al kyajlaj - - - - -	494 - - - - -	kyajlaj jwe'k'al tuj kab'q'o'
junq'o' kyajk'al jwe'laj - - - - -	495 - - - - -	jwe'laj jwe'k'al tuj kab'q'o'
junq'o' kyajk'al qaqaj - - - - -	496 - - - - -	qaqaj jwe'k'al tuj kab'q'o'
junq'o' kyajk'al wuqlaj - - - - -	497 - - - - -	wuqlaj jwe'k'al tuj kab'q'o'
junq'o' kyajk'al wajxaqlaj - - - - -	498 - - - - -	wajxaqlaj jwe'k'al tuj kab'q'o'
junq'o' kyajk'al b'elajlaj - - - - -	499 - - - - -	b'elajlaj jwe'k'al tuj kab'q'o'
junq'o' jwe'k'al - - - - -	500 - - - - -	jwe'k'al tuj kab'q'o'
junq'o' jwe'k'al jun - - - - -	501 - - - - -	jun qaqk'al tuj kab'q'o'
junq'o' jwe'k'al kab' - - - - -	502 - - - - -	kab' qaqk'al tuj kab'q'o'
junq'o' jwe'k'al ox - - - - -	503 - - - - -	ox qaqk'al tuj kab'q'o'
.. junq'o' jwe'k'al kyaj - - - - -	504 - - - - -	kyaj qaqk'al tuj kab'q'o'
.. junq'o' jwe'k'al jwe' - - - - -	505 - - - - -	jwe' qaqk'al tuj kab'q'o'
•• junq'o' jwe'k'al qaq - - - - -	506 - - - - -	qaq qaqk'al tuj kab'q'o'
•• junq'o' jwe'k'al wuq - - - - -	507 - - - - -	wuq qaqk'al tuj kab'q'o'
•• junq'o' jwe'k'al wajxaq - - - - -	508 - - - - -	wajxaq qaqk'al tuj kab'q'o'

Forma sumativa


Forma sustractiva

junq' o' jwe'k'al b'elaj - - - - -	509	- - - - - b'elaj qaaq'al tuj kab'q' o'
junq' o' jwe'k'al laj - - - - -	510	- - - - - laj qaaq'al tuj kab'q' o'
junq' o' jwe'k'al junlaj - - - - -	511	- - - - - junlaj qaaq'al tuj kab'q' o'
junq' o' jwe'k'al kab'laj - - - - -	512	- - - - - kab'laj qaaq'al tuj kab'q' o'
junq' o' jwe'k'al oxlaj - - - - -	513	- - - - - oxlaj qaaq'al tuj kab'q' o'
junq' o' jwe'k'al kyajlaj - - - - -	514	- - - - - kyajlaj qaaq'al tuj kab'q' o'
junq' o' jwe'k'al jwe'laj - - - - -	515	- - - - - jwe'laj qaaq'al tuj kab'q' o'
junq' o' jwe'k'al qaaqlaj - - - - -	516	- - - - - qaaqlaj qaaq'al tuj kab'q' o'
junq' o' jwe'k'al wuqlaj - - - - -	517	- - - - - wuqlaj qaaq'al tuj kab'q' o'
junq' o' jwe'k'al wajxaqlaj - - - - -	518	- - - - - wajxaqlaj qaaq'al tuj kab'q' o'
junq' o' jwe'k'al b'elajlaj - - - - -	519	- - - - - b'elajlaj qaaq'al tuj kab'q' o'
junq' o' qaaq'al - - - - -	520	- - - - - qaaq'al tuj kab'q' o'
junq' o' qaaq'al jun - - - - -	521	- - - - - jun wuqk'al tuj kab'q' o'
junq' o' qaaq'al kab' - - - - -	522	- - - - - -kab' wuqk'al tuj kab'q' o'
junq' o' qaaq'al ox - - - - -	523	- - - - - ox wuqk'al tuj kab'q' o'
junq' o' qaaq'al kyaj - - - - -	524	- - - - - kyaj wuqk'al tuj kab'q' o'
junq' o' qaaq'al jwe' - - - - -	525	- - - - - jwe' wuqk'al tuj kab'q' o'
junq' o' qaaq'al qaaq - - - - -	526	- - - - - qaaq wuqk'al tuj kab'q' o'
junq' o' qaaq'al wuq - - - - -	527	- - - - - wuq wuqk'al tuj kab'q' o'
junq' o' qaaq'al wajxaq - - - - -	528	- - - - - wajxaq wuqk'al tuj kab'q' o'
junq' o' qaaq'al b'elaj - - - - -	529	- - - - - b'elaj wuqk'al tuj kab'q' o'
junq' o' qaaq'al laj - - - - -	530	- - - - - laj wuqk'al tuj kab'q' o'
junq' o' qaaq'al junlaj - - - - -	531	- - - - - junlaj wuqk'al tuj kab'q' o'
junq' o' qaaq'al kab'laj - - - - -	532	- - - - - kab'laj wuqk'al tuj kab'q' o'
junq' o' qaaq'al oxlaj - - - - -	533	- - - - - oxlaj wuqk'al tuj kab'q' o'
junq' o' qaaq'al kyajlaj - - - - -	534	- - - - - kyajlaj wuqk'al tuj kab'q' o'
junq' o' qaaq'al jwe'laj - - - - -	535	- - - - - jwe'laj wuqk'al tuj kab'q' o'
junq' o' qaaq'al qaaqlaj - - - - -	536	- - - - - qaaqlaj wuqk'al tuj kab'q' o'
junq' o' qaaq'al wuqlaj - - - - -	537	- - - - - wuqlaj wuqk'al tuj kab'q' o'
junq' o' qaaq'al wajxaqlaj - - - - -	538	- - - - - wajxaqlaj wuqk'al tuj kab'q' o'
junq' o' qaaq'al b'elajlaj - - - - -	539	- - - - - b'elajlaj wuqk'al tuj kab'q' o'
junq' o' wuqk'al - - - - -	540	- - - - - wuqk'al tuj kab'q' o'



Forma sumativa

Forma sustractiva

junq'o' wuqk'al jun - - - - -	541 - - - - -	jun wajxaqk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wuqk'al kab' - - - - -	542 - - - - -	kab' wajxaqk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wuqk'al ox - - - - -	543 - - - - -	ox wajxaqk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wuqk'al kyaj - - - - -	544 - - - - -	kyaj wajxaqk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wuqk'al jwe' - - - - -	545 - - - - -	jwe' wajxaqk'al tuj kab'q'oo'
junq'o' wuqk'al qaq - - - - -	546 - - - - -	qaq wajxaqk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wuqk'al wuq - - - - -	547 - - - - -	wuq wajxaqk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wuqk'al wajxaq - - - - -	548 - - - - -	wajxaq wajxaqk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wuqk'al b'elaj - - - - -	549 - - - - -	b'elaj wajxaqk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wuqk'al laj - - - - -	550 - - - - -	laj wajxaqk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wuqk'al junlaj - - - - -	551 - - - - -	junlaj wajxaqk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wuqk'al kab'laj - - - - -	552 - - - - -	kab'laj wajxaqk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wuqk'al oxlaj - - - - -	553 - - - - -	oxlaj wajxaqk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wuqk'al kyajlaj - - - - -	554 - - - - -	kyajlaj wajxaqk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wuqk'al jwe'laj - - - - -	555 - - - - -	jwe'laj wajxaqk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wuqk'al qaqlaj - - - - -	556 - - - - -	qaqlaj wajxaqk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wuqk'al wuqlaj - - - - -	557 - - - - -	wuqlaj wajxaqk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wuqk'al wajxaqlaj - - - - -	558 - - - - -	wajxaqlaj wajxaqk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wuqk'al b'elajlaj - - - - -	559 - - - - -	b'elajlaj wajxaqk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wajxaqk'al - - - - -	560 - - - - -	wajxaqk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wajxaqk'al jun - - - - -	561 - - - - -	jun b'elajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wajxaqk'al kab' - - - - -	562 - - - - -	kab' b'elajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wajxaqk'al ox - - - - -	563 - - - - -	ox b'elajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wajxaqk'al kyaj - - - - -	564 - - - - -	kyaj b'elajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wajxaqk'al jwe' - - - - -	565 - - - - -	jwe' b'elajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wajxaqk'al qaq - - - - -	566 - - - - -	qaq b'elajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wajxaqk'al wuq - - - - -	567 - - - - -	wuq b'elajk'al tuj kab'q'o'
.. junq'o' wajxaqk'al wajxaq - - - - -	568 - - - - -	wajxaq b'elajk'al tuj kab'q'o'
.... junq'o' wajxaqk'al b'elaj - - - - -	569 - - - - -	b'elaj b'elajk'al tuj kab'q'o'
 junq'o' wajxaqk'al laj - - - - -	570 - - - - -	laj b'elajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wajxaqk'al junlaj - - - - -	571 - - - - -	junlaj b'elajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wajxaqk'al kab'laj - - - - -	572 - - - - -	kab'laj b'elajk'al tuj kab'q'o'

Forma sumativa

Forma sustractiva

junq' o' wajxaqk' al oxlaj - - - - -	573 - - - - -	oxlaj b' elajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' wajxaqk' al kyajlaj - - - - -	574 - - - - -	kyajlaj b' elajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' wajxaqk' al jwe' laj - - - - -	575 - - - - -	jwe' laj b' elajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' wajxaqk' al qaqlaj - - - - -	576 - - - - -	qaqlaj b' elajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' wajxaqk' al wuqlaj - - - - -	577 - - - - -	wuqlaj b' elajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' wajxaqk' al wajxaqlaj - - - - -	578 - - - - -	wajxaqlaj b' elajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' wajxaqk' al b' elajlaj - - - - -	579 - - - - -	b' elajlaj b' elajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' b' elajk' al - - - - -	580 - - - - -	b' elajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' b' elajk' al jun - - - - -	581 - - - - -	jun lajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' b' elajk' al kab' - - - - -	582 - - - - -	- kab' lajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' b' elajk' al ox - - - - -	583 - - - - -	ox lajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' b' elajk' al kyaj - - - - -	584 - - - - -	kyaj lajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' b' elajk' al jwe' - - - - -	585 - - - - -	jwe' lajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' b' elajk' al qaqa - - - - -	586 - - - - -	qaqa lajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' b' elajk' al wuq - - - - -	587 - - - - -	wuq lajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' b' elajk' al wajxaq - - - - -	588 - - - - -	wajxaq lajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' b' elajk' al b' elaj - - - - -	589 - - - - -	b' elaj lajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' b' elajk' al laj - - - - -	590 - - - - -	laj lajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' b' elajk' al junlaj - - - - -	591 - - - - -	junlaj lajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' b' elajk' al kab' laj - - - - -	592 - - - - -	- kab' laj lajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' b' elajk' al oxlaj - - - - -	593 - - - - -	oxlaj lajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' b' elajk' al kyajlaj - - - - -	594 - - - - -	kyajlaj lajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' b' elajk' al jwe' laj - - - - -	595 - - - - -	jwe' laj lajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' b' elajk' al qaqlaj - - - - -	596 - - - - -	qaqlaj lajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' b' elajk' al wuqlaj - - - - -	597 - - - - -	wuqlaj lajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' b' elajk' al wajxaqlaj - - - - -	598 - - - - -	wajxaqlaj lajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' b' elajk' al b' elajlaj - - - - -	599 - - - - -	b' elajlaj lajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' lajk' al - - - - -	600 - - - - -	lajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' lajk' al jun - - - - -	601 - - - - -	jun junlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' lajk' al kab' - - - - -	602 - - - - -	- kab' junlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' lajk' al ox - - - - -	603 - - - - -	ox junlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' lajk' al kyaj - - - - -	604 - - - - -	kyaj junlajk' al tuj kab' q' o'

..

—



Forma sumativa

Forma sustractiva

junq'o' lajk'al jwe' - - - - -	605 - - - - -	jwe' junlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' lajk'al qaaq - - - - -	606 - - - - -	qaaq junlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' lajk'al wuq - - - - -	607 - - - - -	wuq junlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' lajk'al wajxaq - - - - -	608 - - - - -	wajxaq junlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' lajk'al b'elaj - - - - -	609 - - - - -	b'elaj junlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' lajk'al laj - - - - -	610 - - - - -	laj junlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' lajk'al junlaj - - - - -	611 - - - - -	junlaj junlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' lajk'al kab'laj - - - - -	612 - - - - -	kab'laj junlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' lajk'al oxlaj - - - - -	613 - - - - -	oxlaj junlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' lajk'al kyajlaj - - - - -	614 - - - - -	kyajlaj junlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' lajk'al jwe'laj - - - - -	615 - - - - -	jwe'laj junlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' lajk'al qaaqlaj - - - - -	616 - - - - -	qaaqlaj junlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' lajk'al wuqlaj - - - - -	617 - - - - -	wuqlaj junlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' lajk'al wajxaqlaj - - - - -	618 - - - - -	wajxaqlaj junlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' lajk'al b'elajlaj - - - - -	619 - - - - -	b'elajlaj junlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' junlajk'al - - - - -	620 - - - - -	junlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' junlajk'al jun - - - - -	621 - - - - -	jun kab'lajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' junlajk'al kab' - - - - -	622 - - - - -	kab' kab'lajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' junlajk'al ox - - - - -	623 - - - - -	ox kab'lajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' junlajk'al kyaj - - - - -	624 - - - - -	kyaj kab'lajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' junlajk'al jwe' - - - - -	625 - - - - -	jwe' kab'lajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' junlajk'al qaaq - - - - -	626 - - - - -	qaaq kab'lajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' junlajk'al wuq - - - - -	627 - - - - -	wuq kab'lajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' junlajk'al wajxaq - - - - -	628 - - - - -	wajxaq kab'lajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' junlajk'al b'elaj - - - - -	629 - - - - -	b'elaj kab'lajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' junlajk'al laj - - - - -	630 - - - - -	laj kab'lajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' junlajk'al junlaj - - - - -	631 - - - - -	junlaj kab'lajk'al tuj kab'q'o'
.. junq'o' junlajk'al kab'laj - - - - -	632 - - - - -	kab'laj kab'lajk'al tuj kab'q'o'
┌ junq'o' junlajk'al oxlaj - - - - -	633 - - - - -	oxlaj kab'lajk'al tuj kab'q'o'
└ junq'o' junlajk'al kyajlaj - - - - -	634 - - - - -	kyajlaj kab'lajk'al tuj kab'q'o'
┌ junq'o' junlajk'al jwe'laj - - - - -	635 - - - - -	jwe'laj kab'lajk'al tuj kab'q'o'
└ junq'o' junlajk'al qaaqlaj - - - - -	636 - - - - -	qaaqlaj kab'lajk'al tuj kab'q'o'

Forma sumativa

Forma sustractiva

junq' o' junlajk' al wuqlaj - - - - -	637 - - - - -	wuqlaj kab' lajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' junlajk' al wajxaqlaj - - - - -	638 - - - - -	wajxaqlaj kab' lajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' junlajk' al b' elajlaj - - - - -	639 - - - - -	b' elajlaj kab' lajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' kab' lajk' al - - - - -	640 - - - - -	kab' lajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' kab' lajk' al jun - - - - -	641 - - - - -	jun oxlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' kab' lajk' al kab' - - - - -	642 - - - - -	kab' oxlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' kab' lajk' al ox - - - - -	643 - - - - -	ox oxlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' kab' lajk' al kyaj - - - - -	644 - - - - -	kyaj oxlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' kab' lajk' al jwe' - - - - -	645 - - - - -	jwe' oxlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' kab' lajk' al qaq - - - - -	646 - - - - -	qaq oxlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' kab' lajk' al wuq - - - - -	647 - - - - -	wuq oxlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' kab' lajk' al wajxaq - - - - -	648 - - - - -	wajxaq oxlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' kab' lajk' al b' elaj - - - - -	649 - - - - -	b' elaj oxlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' kab' lajk' al laj - - - - -	650 - - - - -	laj oxlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' kab' lajk' al junlaj - - - - -	651 - - - - -	junlaj oxlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' kab' lajk' al kab' laj - - - - -	652 - - - - -	kab' laj oxlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' kab' lajk' al oxlaj - - - - -	653 - - - - -	oxlaj oxlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' kab' lajk' al kyajlaj - - - - -	654 - - - - -	kyajlaj oxlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' kab' lajk' al jwe' laj - - - - -	655 - - - - -	jwe' laj oxlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' kab' lajk' al qaqlaj - - - - -	656 - - - - -	qaqlaj oxlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' kab' lajk' al wuqlaj - - - - -	657 - - - - -	wuqlaj oxlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' kab' lajk' al wajxaqlaj - - - - -	658 - - - - -	wajxaqlaj oxlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' kab' lajk' al b' elajlaj - - - - -	659 - - - - -	b' elajlaj oxlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' oxlajk' al - - - - -	660 - - - - -	oxlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' oxlajk' al jun - - - - -	661 - - - - -	jun kyajlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' oxlajk' al kab' - - - - -	662 - - - - -	kab' kyajlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' oxlajk' al ox - - - - -	663 - - - - -	ox kyajlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' oxlajk' al kyaj - - - - -	664 - - - - -	kyaj kyajlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' oxlajk' al jwe' - - - - -	665 - - - - -	jwe' kyajlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' oxlajk' al qaq - - - - -	666 - - - - -	qaq kyajlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' oxlajk' al wuq - - - - -	667 - - - - -	wuq kyajlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' oxlajk' al wajxaq - - - - -	668 - - - - -	wajxaq kyajlajk' al tuj kab' q' o'



Forma sumativa

Forma sustractiva

junq'o' oxlajk'al b'elaj - - - - -	669 - - - - -	b'ejal kyajlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' oxlajk'al laj - - - - -	670 - - - - -	laj kyajlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' oxlajk'al junlaj - - - - -	671 - - - - -	junlaj kyajlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' oxlajk'al kab'laj - - - - -	672 - - - - -	kab'laj kyajlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' oxlajk'al oxlaj - - - - -	673 - - - - -	oxlaj kyajlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' oxlajk'al kyajlaj - - - - -	674 - - - - -	kyajlaj kyajlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' oxlajk'al jwe'laj - - - - -	675 - - - - -	jwe'laj kyajlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' oxlajk'al qaqlaj - - - - -	676 - - - - -	qaqlaj kyajlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' oxlajk'al wuqlaj - - - - -	677 - - - - -	wuqlajkyajlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' oxlajk'al wajxaqlaj - - - - -	678 - - - - -	wajxaqlaj kyajlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' oxlajk'al b'elajlaj - - - - -	679 - - - - -	b'elajlaj kyajlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' kyajlajk'al - - - - -	680 - - - - -	kyajlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' kyajlajk'al jun - - - - -	681 - - - - -	jun jwe'lajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' kyajlajk'al kab' - - - - -	682 - - - - -	kab' jwe'lajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' kyajlajk'al ox - - - - -	683 - - - - -	ox jwe'lajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' kyajlajk'al kyaj - - - - -	684 - - - - -	kyaj jwe'lajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' kyajlajk'al jwe' - - - - -	685 - - - - -	jwe' jwe'lajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' kyajlajk'al qaq - - - - -	686 - - - - -	qaq jwe'lajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' kyajlajk'al wuq - - - - -	687 - - - - -	wuq jwe'lajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' kyajlajk'al wajxaq - - - - -	688 - - - - -	wajxaq jwe'lajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' kyajlajk'al b'elaj - - - - -	689 - - - - -	b'elaj jwe'lajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' kyajlajk'al laj - - - - -	690 - - - - -	laj jwe'lajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' kyajlajk'al junlaj - - - - -	691 - - - - -	junlaj jwe'lajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' kyajlajk'al kab'laj - - - - -	692 - - - - -	kab'laj jwe'lajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' kyajlajk'al oxlaj - - - - -	693 - - - - -	oxlaj jwe'lajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' kyajlajk'al kyajlaj - - - - -	694 - - - - -	kyajlaj jwe'lajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' kyajlajk'al jwe'laj - - - - -	695 - - - - -	jwe'laj jwe'lajk'al tuj kab'q'o'
.. junq'o' kyajlajk'al qaqlaj - - - - -	696 - - - - -	qaqlaj jwe'lajk'al tuj kab'q'o'
☸ junq'o' kyajlajk'al wuqlaj - - - - -	697 - - - - -	wuqlaj jwe'lajk'al tuj kab'q'o'
☸ junq'o' kyajlajk'al wajxaqlaj - - - - -	698 - - - - -	wajxaqlaj jwe'lajk'al tuj kab'q'o'
☸ junq'o' kyajlajk'al b'elajlaj - - - - -	699 - - - - -	b'elajlaj jwe'lajk'al tuj kab'q'o'
☸ junq'o' jwe'lajk'al - - - - -	700 - - - - -	jwe'lajk'al tuj kab'q'o'

Forma sumativa

Forma sustractiva

junq' o' jwe'lajk'al jun	-----	701	-----	jun qaqlajk'al tuj kab'q' o'
junq' o' jwe'lajk'al kab'	-----	702	-----	kab' qaqlajk'al tuj kab'q' o'
junq' o' jwe'lajk'al ox	-----	703	-----	ox qaqlajk'al tuj kab'q' o'
junq' o' jwe'lajk'al kyaj	-----	704	-----	kyaj qaqlajk'al tuj kab'q' o'
junq' o' jwe'lajk'al jwe'	-----	705	-----	jwe' qaqlajk'al tuj kab'q' o'
junq' o' jwe'lajk'al qaq	-----	706	-----	qaq qaqlajk'al tuj kab'q' o'
junq' o' jwe'lajk'al wuq	-----	707	-----	wuq qaqlajk'al tuj kab'q' o'
junq' o' jwe'lajk'al wajxaq	-----	708	-----	wajxaq qaqlajk'al tuj kab'q' o'
junq' o' jwe'lajk'al b'elaj	-----	709	-----	b'elaj qaqlajk'al tuj kab'q' o'
junq' o' jwe'lajk'al laj	-----	710	-----	laj qaqlajk'al tuj kab'q' o'
junq' o' jwe'lajk'al junlaj	-----	711	-----	junlaj qaqlajk'al tuj kab'q' o'
junq' o' jwe'lajk'al kab'laj	-----	712	-----	-kab'laj qaqlajk'al tuj kab'q' o'
junq' o' jwe'lajk'al oxlaj	-----	713	-----	oxlaj qaqlajk'al tuj kab'q' o'
junq' o' jwe'lajk'al kyajlaj	-----	714	-----	-kyajlaj qaqlajk'al tuj kab'q' o'
junq' o' jwe'lajk'al jwe'laj	-----	715	-----	-jwe'laj qaqlajk'al tuj kab'q' o'
junq' o' jwe'lajk'al qaqlaj	-----	716	-----	-qaqlaj qaqlajk'al tuj kab'q' o'
junq' o' jwe'lajk'al wuqlaj	-----	717	-----	-wuqlaj qaqlajk'al tuj kab'q' o'
junq' o' jwe'lajk'al wajxaqlaj	-----	718	-----	-wajxaqlaj qaqlajk'al tuj kab'q' o'
junq' o' jwe'lajk'al b'elajlaj	-----	719	-----	-b'elajlaj qaqlajk'al tuj kab'q' o'
junq' o' qaqlajk'al	-----	720	-----	qaqlajk'al tuj kab'q' o'
junq' o' qaqlajk'al jun	-----	721	-----	-jun wuqlajk'al tuj kab'q' o'
junq' o' qaqlajk'al kab'	-----	722	-----	kab' wuqlajk'al tuj kab'q' o'
junq' o' qaqlajk'al ox	-----	723	-----	ox wuqlajk'al tuj kab'q' o'
junq' o' qaqlajk'al kyaj	-----	724	-----	kyaj wuqlajk'al tuj kab'q' o'
junq' o' qaqlajk'al jwe'	-----	725	-----	jwe' wuqlajk'al tuj kab'q' o'
junq' o' qaqlajk'al qaq	-----	726	-----	qaq wuqlajk'al tuj kab'q' o'
junq' o' qaqlajk'al wuq	-----	727	-----	wuq wuqlajk'al tuj kab'q' o'
junq' o' qaqlajk'al wajxaq	-----	728	-----	wajxaq wuqlajk'al tuj kab'q' o'
junq' o' qaqlajk'al b'elaj	-----	729	-----	b'elaj wuqlajk'al tuj kab'q' o'
junq' o' qaqlajk'al laj	-----	730	-----	laj wuqlajk'al tuj kab'q' o'
junq' o' qaqlajk'al junlaj	-----	731	-----	junlaj wuqlajk'al tuj kab'q' o'
junq' o' qaqlajk'al kab'laj	-----	732	-----	kab'laj wuqlajk'al tuj kab'q' o'



Forma sumativa

Forma sustractiva

junq'o' qaqlajk'al oxlaj - - - - -	733 - - - - -	oxlaj wuqlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' qaqlajk'al kyajlaj - - - - -	734 - - - - -	kyajlaj wuqlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' qaqlajk'al jwe'laj - - - - -	735 - - - - -	jwe'laj wuqlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' qaqlajk'al qaqlaj - - - - -	736 - - - - -	qaqlaj wuqlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' qaqlajk'al wuqlaj - - - - -	737 - - - - -	wuqlaj wuqlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' qaqlajk'al wajxaqlaj - - - - -	738 - - - - -	wajxaqlaj wuqlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' qaqlajk'al b'elajlaj - - - - -	739 - - - - -	b'elajlaj wuqlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wuqlajk'al - - - - -	740 - - - - -	wuqlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wuqlajk'al jun - - - - -	741 - - - - -	jun wajxaqlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wuqlajk'al kab' - - - - -	742 - - - - -	kab' wajxaqlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wuqlajk'al ox- - - - -	743 - - - - -	ox wajxaqlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wuqlajk'al kyaj - - - - -	744 - - - - -	kyaj wajxaqlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wuqlajk'al jwe' - - - - -	745 - - - - -	jwe' wajxaqlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wuqlajk'al qaq - - - - -	746 - - - - -	qaq wajxaqlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wuqlajk'al wuq - - - - -	747 - - - - -	wuq wajxaqlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wuqlajk'al wajxaq - - - - -	748 - - - - -	wajxaq wajxaqlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wuqlajk'al b'elaj- - - - -	749 - - - - -	b'elaj wajxaqlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wuqlajk'al laj - - - - -	750 - - - - -	laj wajxaqlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wuqlajk'al junlaj - - - - -	751 - - - - -	junlaj wajxaqlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wuqlajk'al kab'laj - - - - -	752 - - - - -	kab'laj wajxaqlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wuqlajk'al oxlaj - - - - -	753 - - - - -	oxlaj wajxaqlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wuqlajk'al kyajlaj - - - - -	754 - - - - -	kyajlaj wajxaqlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wuqlajk'al jwe'laj - - - - -	755 - - - - -	jwe'laj wajxaqlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wuqlajk'al qaqlaj - - - - -	756 - - - - -	qaqlaj wajxaqlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wuqlajk'al wuqlaj - - - - -	757 - - - - -	wuqlaj wajxaqlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wuqlajk'al wajxaqlaj - - - - -	758 - - - - -	wajxaqlaj wajxaqlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wuqlajk'al b'elajlaj - - - - -	759 - - - - -	b'elajlaj wajxaqlajk'al tuj kab'q'o'
.. junq'o' wajxaqlajk'al- - - - -	760 - - - - -	wajxaqlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wajxaqlajk'al jun - - - - -	761 - - - - -	jun b'elajlajk'al tuj kab'q'o'
junq'o' wajxaqlajk'al kab'- - - - -	762 - - - - -	kab' b'elajlajk'al tuj kab'q'o'



Forma sumativa

Forma sustractiva

junq' o' wajxaqlajk' al ox - - - - -	763 - - - - -	ox b'elajlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' wajxaqlajk' al kyaj - - - - -	764 - - - - -	kyaj b'elajlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' wajxaqlajk' al jwe' - - - - -	765 - - - - -	jwe' b'elajlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' wajxaqlajk' al qaaq - - - - -	766 - - - - -	qaq b'elajlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' wajxaqlajk' al wuq - - - - -	767 - - - - -	wuq b'elajlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' wajxaqlajk' al wajxaq - - - - -	768 - - - - -	wajxaq b'elajlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' wajxaqlajk' al b'elaj - - - - -	769 - - - - -	b'elaj b'elajlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' wajxaqlajk' al laj - - - - -	770 - - - - -	laj b'elajlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' wajxaqlajk' al junlaj - - - - -	771 - - - - -	junlaj b'elajlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' wajxaqlajk' al kab'laj - - - - -	772 - - - - -	kab'laj b'elajlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' wajxaqlajk' al oxlaj - - - - -	773 - - - - -	oxlaj b'elajlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' wajxaqlajk' al kyajlaj - - - - -	774 - - - - -	kyajlaj b'elajlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' wajxaqlajk' al jwe'laj - - - - -	775 - - - - -	jwe'laj b'elajlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' wajxaqlajk' al qaqlaj - - - - -	776 - - - - -	qaqlaj b'elajlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' wajxaqlajk' al wuqlaj - - - - -	777 - - - - -	wuqlaj b'elajlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' wajxaqlajk' al wajxaqlaj - - - - -	778 - - - - -	wajxaqlaj b'elajlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' wajxaqlajk' al b'elajlaj - - - - -	779 - - - - -	b'elajlaj b'elajlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' b'elajlajk' al - - - - -	780 - - - - -	b'elajlajk' al tuj kab' q' o'
junq' o' b'elajlajk' al jun - - - - -	781 - - - - -	jun tuj kab' q' o'
junq' o' b'elajlajk' al kab' - - - - -	782 - - - - -	kab' tuj kab' q' o'
junq' o' b'elajlajk' al ox - - - - -	783 - - - - -	ox tuj kab' q' o'
junq' o' b'elajlajk' al kyaj - - - - -	784 - - - - -	kyaj tuj kab' q' o'
junq' o' b'elajlajk' al jwe' - - - - -	785 - - - - -	jwe' tuj kab' q' o'
junq' o' b'elajlajk' al qaaq - - - - -	786 - - - - -	qaq tuj kab' q' o'
junq' o' b'elajlajk' al wuq - - - - -	787 - - - - -	wuq tuj kab' q' o'
junq' o' b'elajlajk' al wajxaq - - - - -	788 - - - - -	wajxaq tuj kab' q' o'
junq' o' b'elajlajk' al b'elaj - - - - -	789 - - - - -	b'elaj tuj kab' q' o'
junq' o' b'elajlajk' al laj - - - - -	790 - - - - -	laj tuj kab' q' o'
junq' o' b'elajlajk' al junlaj - - - - -	791 - - - - -	junlaj tuj kab' q' o'
junq' o' b'elajlajk' al kab'laj - - - - -	792 - - - - -	kab'laj tuj kab' q' o'
junq' o' b'elajlajk' al oxlaj - - - - -	793 - - - - -	oxlaj tuj kab' q' o'



Forma sumativa

Forma sustractiva

junq'o' b'elajlajk'al kyajlaj	----- 794	----- kyajlaj tuj kab'q'o'
junq'o' b'elajlajk'al jwe'laj	----- 795	----- jwe'laj tuj kab'q'o'
junq'o' b'elajlajk'al qaqlaj	----- 796	----- qaqlaj tuj kab'q'o'
junq'o' b'elajlajk'al wuqlaj	----- 797	----- wuqlaj tuj kab'q'o'
junq'o' b'elajlajk'al wajxaqlaj	----- 798	----- wajxaqlaj tuj kab'q'o'
junq'o' b'elajlajk'al b'elajlaj	----- 799	----- b'elajlaj tuj kab'q'o'
kab'q'o'	----- 800	----- kab'q'o'
kab'q'o' jun-	----- 801	----- jun junk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' kab'	----- 802	----- kab' junk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' ox	----- 803	----- ox junk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' kyaj	----- 804	----- kyaj junk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' jwe'	----- 805	----- jwe' junk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' qaqlaj	----- 806	----- qaqlaj junk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' wuqlaj	----- 807	----- wuqlaj junk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' wajxaqlaj	----- 808	----- wajxaqlaj junk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' b'elaj	----- 809	----- b'elaj junk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' laj	----- 810	----- laj junk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' junlaj	----- 811	----- junlaj junk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' kab'laj	----- 812	----- kab'laj junk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' oxlaj-	----- 813	----- oxlaj junk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' kyajlaj	----- 814	----- kyajlaj junk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' jwe'laj	----- 815	----- jwe'laj junk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' qaqlaj	----- 816	----- qaqlaj junk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' wuqlaj	----- 817	----- wuqlaj junk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' wajxaqlaj	----- 818	----- wajxaqlaj junk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' b'elajlaj	----- 819	----- b'elajlaj junk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' junk'al	----- 820	----- junk'al tuj oxq'o'
.. kab'q'o' junk'al jun-	----- 821	----- jun kab'k'al tuj oxq'o'
☺ kab'q'o' junk'al kab'	----- 822	----- kab' kab'k'al tuj oxq'o'
☺ kab'q'o' junk'al ox	----- 823	----- ox kab'k'al tuj oxq'o'
☺ kab'q'o' kab'k'al	----- 840	----- kab'k'al tuj oxq'o'
☺ kab'q'o' kab'k'al jun	----- 841	----- jun oxk'al tuj oxq'o'

Forma sumativa	Forma sustractiva
kab'q'o' kab'k'al kab' - - - - - 842	- - - - - kab' oxk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' kab'k'al ox - - - - - 843	- - - - - ox oxk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' oxk'al - - - - - 860	- - - - - oxk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' oxk'al jun - - - - - 861	- - - - - jun kyajk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' oxk'al kab' - - - - - 862	- - - - - kab' kyajk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' oxk'al ox - - - - - 863	- - - - - ox kyajk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' kyajk'al - - - - - 880	- - - - - kyajk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' kyajk'al jun - - - - - 881	- - - - - jun jwe'k'al tuj oxq'o'
kab'q'o' kyajk'al kab' - - - - - 882	- - - - - kab' jwe'k'al tuj oxq'o'
kab'q'o' kyajk'al ox - - - - - 883	- - - - - ox jwe'k'al tuj oxq'o'
kab'q'o' jwe'k'al - - - - - 900	- - - - - jwe'k'al tuj oxq'o'
kab'q'o' jwe'k'al jun - - - - - 901	- - - - - jun qaak'al tuj oxq'o'
kab'q'o' jwe'k'al kab' - - - - - 902	- - - - - kab' qaak'al tuj oxq'o'
kab'q'o' jwe'k'al ox - - - - - 903	- - - - - ox qaak'al tuj oxq'o'
kab'q'o' qaak'al - - - - - 920	- - - - - qaak'al tuj oxq'o'
kab'q'o' qaak'al jun - - - - - 921	- - - - - jun wuqk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' qaak'al kab' - - - - - 922	- - - - - kab' wuqk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' qaak'al ox - - - - - 923	- - - - - ox wuqk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' wuqk'al - - - - - 940	- - - - - wuqk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' wuqk'al jun - - - - - 941	- - - - - jun wajxaqk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' wuqk'al kab' - - - - - 942	- - - - - kab' wajxaqk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' wuqk'al ox - - - - - 943	- - - - - ox wajxaqk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' wajxaqk'al - - - - - 960	- - - - - wajxaqk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' wajxaqk'al jun - - - - - 961	- - - - - jun b'elajk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' wajxaqk'al kab' - - - - - 962	- - - - - kab' b'elajk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' wajxaqk'al ox - - - - - 963	- - - - - ox b'elajk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' b'elajk'al - - - - - 980	- - - - - b'elajk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' b'elajk'al jun - - - - - 981	- - - - - jun lajk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' b'elajk'al kab' - - - - - 982	- - - - - kab' lajk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' b'elajk'al ox - - - - - 983	- - - - - ox lajk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' lajk'al - - - - - 1,000	- - - - - lajk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' lajk'al jun - - - - - 1,001	- - - - - jun junlajk'al tuj oxq'o'



Forma sumativa

Forma sustractiva

kab'q'o' lajk'al kab' - - - - -	1,002	- - - - - kab' junlajk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' lajk'al ox - - - - -	1,003	- - - - - ox junlajk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' junlajk'al - - - - -	1,020	- - - - - junlajk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' junlajk'al jun - - - - -	1,021	- - - - - jun kab'lajk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' junlajk'al kab' - - - - -	1,022	- - - - - kab' kab'lajk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' junlajk'al ox - - - - -	1,023	- - - - - ox kab'lajk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' kab'lajk'al - - - - -	1,040	- - - - - kab'lajk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' kab'lajk'al jun - - - - -	1,041	- - - - - jun oxlajk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' kab'lajk'al kab' - - - - -	1,042	- - - - - kab' oxlajk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' kab'lajk'al ox - - - - -	1,043	- - - - - ox oxlajk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' oxlajk'al - - - - -	1,060	- - - - - oxlajk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' oxlajk'al jun - - - - -	1,061	- - - - - jun kyajlajk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' oxlajk'al kab' - - - - -	1,062	- - - - - kab' kyajlajk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' oxlajk'al ox - - - - -	1,063	- - - - - ox kyajlajk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' kyajlajk'al - - - - -	1,080	- - - - - kyajlajk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' kyajlajk'al jun - - - - -	1,081	- - - - - jun jwe'lajk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' kyajlajk'al kab' - - - - -	1,082	- - - - - kab' jwe'lajk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' kyajlajk'al ox - - - - -	1,083	- - - - - ox jwe'lajk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' jwe'lajk'al - - - - -	1,100	- - - - - jwe'lajk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' jwe'lajk'al jun - - - - -	1,101	- - - - - jun qaqlajk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' jwe'lajk'al kab' - - - - -	1,102	- - - - - kab' qaqlajk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' jwe'lajk'al ox - - - - -	1,103	- - - - - ox qaqlajk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' qaqlajk'al - - - - -	1,120	- - - - - qaqlajk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' qaqlajk'al jun - - - - -	1,121	- - - - - jun wuqlajk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' qaqlajk'al kab' - - - - -	1,122	- - - - - kab' wuqlajk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' qaqlajk'al ox - - - - -	1,123	- - - - - ox wuqlajk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' wuqlajk'al - - - - -	1,140	- - - - - wuqlajk'al tuj oxq'o'
.. kab'q'o' wuqlajk'al jun - - - - -	1,141	- - - - - jun wajxaqlajk'al tuj oxq'o'
☐ kab'q'o' wuqlajk'al kab' - - - - -	1,142	- - - - - kab' wajxaqlajk'al tuj oxq'o'
☐ kab'q'o' wuqlajk'al ox - - - - -	1,143	- - - - - ox wajxaqlajk'al tuj oxq'o'
☐ kab'q'o' wajxaqlajk'al - - - - -	1,160	- - - - - wajxaqlajk'al tuj oxq'o'
☐ kab'q'o' wajxaqlajk'al jun - - - - -	1,161	- - - - - jun b'elajlajk'al tuj oxq'o'

Forma sumativa	Forma sustractiva
kab'q'o' wajxaqlajk'al kab' - - - - -	1,162 - - - - - kab' b'elajlajk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' wajxaqlajk'al ox - - - - -	1,163 - - - - - ox b'elajlajk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' b'elajlajk'al - - - - -	1,180 - - - - - b'elajlajk'al tuj oxq'o'
kab'q'o' b'elajlajk'al jun- - - - -	1,181 - - - - - jun tuj oxq'o'
kab'q'o' b'elajlajk'al kab' - - - - -	1,182 - - - - - kab' tuj oxq'o'
kab'q'o' b'elajlajk'al ox - - - - -	1,183 - - - - - ox tuj oxq'o'
oxq'o' - - - - -	1,200 - - - - - oxq'o'
oxq'o' jun - - - - -	1,201 - - - - - jun junk'al tuj kyajq'o'
oxq'o' kab' - - - - -	1,202 - - - - - kab' junk'al tuj kyajq'o'
oxq'o' ox - - - - -	1,203 - - - - - ox junk'al tuj kyajq'o'
oxq'o' junk'al - - - - -	1,220 - - - - - junk'al tuj kyajq'o'
oxq'o' junk'al jun - - - - -	1,221 - - - - - jun kab'k'al tuj kyajq'o'
oxq'o' junk'al kab' - - - - -	1,222 - - - - - kab' kab'k'al tuj kyajq'o'
oxq'o' junk'al ox- - - - -	1,223 - - - - - ox kab'k'al tuj kyajq'o'
oxq'o' kab'k'al- - - - -	1,240 - - - - - kab'k'al tuj kyajq'o'
oxq'o' kab'k'al jun - - - - -	1,241 - - - - - jun oxk'al tuj kyajq'o'
oxq'o' kab'k'al kab' - - - - -	1,242 - - - - - kab' oxk'al tuj kyajq'o'
oxq'o' kab'k'al ox - - - - -	1,243 - - - - - ox oxk'al tuj kyajq'o'
oxq'o' oxk'al - - - - -	1,260 - - - - - oxk'al tuj kyajq'o'
oxq'o' oxk'al jun- - - - -	1,261 - - - - - jun kyajk'al tuj kyajq'o'
oxq'o' oxk'al kab' - - - - -	1,262 - - - - - kab' kyajk'al tuj kyajq'o'
oxq'o' oxk'al ox - - - - -	1,263 - - - - - ox kyajk'al tuj kyajq'o'
oxq'o' kyajk'al - - - - -	1,280 - - - - - kyajk'al tuj kyajq'o'
oxq'o' kyajk'al jun - - - - -	1,281 - - - - - jun jwe'k'al tuj kyajq'o'
oxq'o' kyajk'al kab' - - - - -	1,282 - - - - - kab' jwe'k'al tuj kyajq'o'
oxq'o' kyajk'al ox - - - - -	1,283 - - - - - ox jwe'k'al tuj kyajq'o'
oxq'o' jwe'k'al - - - - -	1,300 - - - - - jwe'k'al tuj kyajq'o'
oxq'o' jwe'k'al jun - - - - -	1,301 - - - - - jun qaqk'al tuj kyajq'o'
oxq'o' jwe'k'al kab' - - - - -	1,302 - - - - - kab' qaqk'al tuj kyajq'o'
oxq'o' jwe'k'al ox - - - - -	1,303 - - - - - ox qaqk'al tuj kyajq'o'
oxq'o' qaqk'al - - - - -	1,320 - - - - - qaqk'al tuj kyajq'o'
oxq'o' qaqk'al jun - - - - -	1,321 - - - - - jun wuqk'al tuj kyajq'o'



Forma sumativa

Forma sustractiva

oxq'ó' qaaq'al kab'	-----	1,322	-----	kab' wuqk'al tuj kyaiq'ó'
oxq'ó' qaaq'al ox	-----	1,323	-----	ox wuqk'al tuj kyaiq'ó'
oxq'ó' wuqk'al	-----	1,340	-----	wuqk'al tuj kyaiq'ó'
oxq'ó' wuqk'al jun	-----	1,341	-----	jun waijxaqk'al tuj kyaiq'ó'
oxq'ó' wuqk'al kab'	-----	1,342	-----	kab' waijxaqk'al tuj kyaiq'ó'
oxq'ó' wuqk'al ox	-----	1,343	-----	ox waijxaqk'al tuj kyaiq'ó'
oxq'ó' waijxaqk'al	-----	1,360	-----	waijxaqk'al tuj kyaiq'ó'
oxq'ó' waijxaqk'al jun	-----	1,361	-----	jun b'elajk'al tuj kyaiq'ó'
oxq'ó' waijxaqk'al kab'	-----	1,362	-----	kab' b'elajk'al tuj kyaiq'ó'
oxq'ó' waijxaqk'al ox	-----	1,363	-----	ox b'elajk'al tuj kyaiq'ó'
oxq'ó' b'elajk'al	-----	1,380	-----	b'elajk'al tuj kyaiq'ó'
oxq'ó' b'elajk'al jun	-----	1,381	-----	jun lajk'al tuj kyaiq'ó'
oxq'ó' b'elajk'al kab'	-----	1,382	-----	kab' lajk'al tuj kyaiq'ó'
oxq'ó' b'elajk'al ox	-----	1,383	-----	ox lajk'al tuj kyaiq'ó'
oxq'ó' lajk'al	-----	1,400	-----	lajk'al tuj kyaiq'ó'
oxq'ó' lajk'al jun	-----	1,401	-----	jun junlajk'al tuj kyaiq'ó'
oxq'ó' lajk'al kab'	-----	1,402	-----	kab' junlajk'al tuj kyaiq'ó'
oxq'ó' lajk'al ox	-----	1,403	-----	ox junlajk'al tuj kyaiq'ó'
oxq'ó' junlajk'al	-----	1,420	-----	junlajk'al tuj kyaiq'ó'
oxq'ó' junlajk'al jun	-----	1,421	-----	jun kab'lajk'al tuj kyaiq'ó'
oxq'ó' junlajk'al kab'	-----	1,422	-----	kab' kab'lajk'al tuj kyaiq'ó'
oxq'ó' junlajk'al ox	-----	1,423	-----	ox kab'lajk'al tuj kyaiq'ó'
oxq'ó' kab'lajk'al	-----	1,440	-----	kab'lajk'al tuj kyaiq'ó'
oxq'ó' kab'lajk'al jun	-----	1,441	-----	jun oxlajk'al tuj kyaiq'ó'
oxq'ó' kab'lajk'al kab'	-----	1,442	-----	kab' oxlajk'al tuj kyaiq'ó'
oxq'ó' kab'lajk'al ox	-----	1,443	-----	ox oxlajk'al tuj kyaiq'ó'
oxq'ó' oxlajk'al	-----	1,460	-----	oxlajk'al tuj kyaiq'ó'
oxq'ó' oxlajk'al jun	-----	1,461	-----	jun kyajlajk'al tuj kyaiq'ó'
oxq'ó' oxlajk'al kab'	-----	1,462	-----	kab' kyajlajk'al tuj kyaiq'ó'
oxq'ó' oxlajk'al ox	-----	1,463	-----	ox kyajlajk'al tuj kyaiq'ó'
oxq'ó' kyajlajk'al	-----	1,480	-----	kyajlajk'al tuj kyaiq'ó'
oxq'ó' kyajlajk'al jun	-----	1,481	-----	jun jwe'lajk'al tuj kyaiq'ó'



Forma sumativa	Forma sustractiva
oxq'o' kyajlajk'al kab' - - - - -	1,482 - - - - - kab' jwe'lajk'al tuj kyajq'o'
oxq'o' kyajlajk'al ox - - - - -	1,483 - - - - - -ox jwe'lajk'al tuj kyajq'o'
oxq'o' jwe'lajk'al - - - - -	1,500 - - - - - -jwe'lajk'al tuj kyajq'o'
oxq'o'jwe'lajk'al jun - - - - -	1,501 - - - - - jun qaqlajk'al tuj kyajq'o'
oxq'o' jwe'lajk'al kab' - - - - -	1,502 - - - - - kab' qaqlajk'al tuj kyajq'o'
oxq'o' jwe'lajk'al ox - - - - -	1,503 - - - - - -ox qaqlajk'al tuj kyajq'o'
oxq'o' qaqlajk'al - - - - -	1,520 - - - - - -qaqlajk'al tuj kyajq'o'
oxq'o' qaqlajk'al jun - - - - -	1,521 - - - - - jun wuqlajk'al tuj kyajq'o'
oxq'o' qaqlajk'al kab' - - - - -	1,522 - - - - - kab' wuqlajk'al tuj kyajq'o'
oxq'o' qaqlajk'al ox - - - - -	1,523 - - - - - -ox wuqlajk'al tuj kyajq'o'
oxq'o' wuqlajk'al - - - - -	1,540 - - - - - wuqlajk'al tuj kyajq'o'
oxq'o' wuqlajk'al jun - - - - -	1,541 - - - - - jun wajxaqlajk'al tuj kyajq'o'
oxq'o' wuqlajk'al kab' - - - - -	1,542 - - - - - kab' wajxaqlajk'al tuj kyajq'o'
oxq'o' wuqlajk'al ox - - - - -	1,543 - - - - - -ox wajxaqlajk'al tuj kyajq'o'
oxq'o' wajxaqlajk'al - - - - -	1,560 - - - - - -wajxaqlajk'al tuj kyajq'o'
oxq'o' wajxaqlajk'al jun - - - - -	1,561 - - - - - jun b'elajlajk'al tuj kyajq'o'
oxq'o' wajxaqlajk'al kab' - - - - -	1,562 - - - - - kab' b'elajlajk'al tuj kyajq'o'
oxq'o' wajxaqlajk'al ox - - - - -	1,563 - - - - - -ox b'elajlajk'al tuj kyajq'o'
oxq'o' b'elajlajk'al - - - - -	1,580 - - - - - -b'elajlajk'al tuj kyajq'o'
oxq'o' b'elajlajk'al jun - - - - -	1,581 - - - - - jun tuj kyajq'o'
oxq'o' b'elajlajk'al kab' - - - - -	1,582 - - - - - kab' tuj kyajq'o'
oxq'o' b'elajlajk'al ox - - - - -	1,583 - - - - - -ox tuj kyajq'o'
kyajq'o' - - - - -	1,600 - - - - - -kyajq'o'
kyajq'o' jun - - - - -	1,601 - - - - - jun junk'al tuj jwe'q'o'
kyajq'o' kab' - - - - -	1,602 - - - - - kab' junk'al tuj jwe'q'o'
kyajq'o' ox - - - - -	1,603 - - - - - -ox junk'al tuj jwe'q'o'
kyajq'o' junk'al - - - - -	1,620 - - - - - junk'al tuj jwe'q'o'
kyajq'o' junk'al jun - - - - -	1,621 - - - - - jun kab'k'al tuj jwe'q'o'
kyajq'o' junk'al kab' - - - - -	1,622 - - - - - -kab' kab'k'al tuj jwe'q'o'
kyajq'o' junk'al ox - - - - -	1,623 - - - - - ox kab'k'al tuj jwe'q'o'
kyajq'o' kab'k'al - - - - -	1,640 - - - - - kab'k'al tuj jwe'q'o'
kyajq'o' kab'k'al jun - - - - -	1,641 - - - - - jun oxk'al tuj jwe'q'o'



Forma sumativa	Forma sustractiva
kyaij q' o' kab' k' al kab' - - - - -	1,642 - - - - - kab' oxk' al tuj jwe' q' o'
kyaij q' o' kab' k' al ox - - - - -	1,643 - - - - - ox oxk' al tuj jwe' q' o'
kyaij q' o' oxk' al - - - - -	1,660 - - - - - oxk' al tuj jwe' q' o'
kyaij q' o' oxk' al jun - - - - -	1,661 - - - - - jun kyaij k' al tuj jwe' q' o'
kyaij q' o' oxk' al kab' - - - - -	1,662 - - - - - kab' kyaij k' al tuj jwe' q' o'
kyaij q' o' oxk' al ox - - - - -	1,663 - - - - - ox kyaij k' al tuj jwe' q' o'
kyaij q' o' kyaij k' al - - - - -	1,680 - - - - - kyaij k' al tuj jwe' q' o'
kyaij q' o' kyaij k' al jun - - - - -	1,681 - - - - - jun jwe' k' al tuj jwe' q' o'
kyaij q' o' kyaij k' al kab' - - - - -	1,682 - - - - - kab' jwe' k' al tuj jwe' q' o'
kyaij q' o' kyaij k' al ox - - - - -	1,683 - - - - - ox jwe' k' al tuj jwe' q' o'
kyaij q' o' jwe' k' al - - - - -	1,700 - - - - - jwe' k' al tuj jwe' q' o'
kyaij q' o' jwe' k' al jun - - - - -	1,701 - - - - - jun qaak' al tuj jwe' q' o'
kyaij q' o' jwe' k' al kab' - - - - -	1,702 - - - - - kab' qaak' al tuj jwe' q' o'
kyaij q' o' jwe' k' al ox - - - - -	1,703 - - - - - ox qaak' al tuj jwe' q' o'
kyaij q' o' qaak' al - - - - -	1,720 - - - - - qaak' al tuj jwe' q' o'
kyaij q' o' qaak' al jun - - - - -	1,721 - - - - - jun wuqk' al tuj jwe' q' o'
kyaij q' o' qaak' al kab' - - - - -	1,722 - - - - - kab' wuqk' al tuj jwe' q' o'
kyaij q' o' qaak' al ox - - - - -	1,723 - - - - - ox wuqk' al tuj jwe' q' o'
kyaij q' o' wuqk' al - - - - -	1,740 - - - - - wuqk' al tuj jwe' q' o'
kyaij q' o' wuqk' al jun - - - - -	1,741 - - - - - jun waij xaqk' al tuj jwe' q' o'
kyaij q' o' wuqk' al kab' - - - - -	1,742 - - - - - kab' waij xaqk' al tuj jwe' q' o'
kyaij q' o' wuqk' al ox - - - - -	1,743 - - - - - ox waij xaqk' al tuj jwe' q' o'
kyaij q' o' waij xaqk' al - - - - -	1,760 - - - - - waij xaqk' al tuj jwe' q' o'
kyaij q' o' waij xaqk' al jun - - - - -	1,761 - - - - - jun b' elajk' al tuj jwe' q' o'
kyaij q' o' waij xaqk' al kab' - - - - -	1,762 - - - - - kab' b' elajk' al tuj jwe' q' o'
kyaij q' o' waij xaqk' al ox - - - - -	1,763 - - - - - ox b' elajk' al tuj jwe' q' o'
kyaij q' o' b' elajk' al - - - - -	1,780 - - - - - b' elajk' al tuj jwe' q' o'
kyaij q' o' b' elajk' al jun - - - - -	1,781 - - - - - jun lajk' al tuj jwe' q' o'
kyaij q' o' b' elajk' al kab' - - - - -	1,782 - - - - - kab' lajk' al tuj jwe' q' o'
kyaij q' o' b' elajk' al ox - - - - -	1,783 - - - - - ox lajk' al tuj jwe' q' o'
kyaij q' o' lajk' al - - - - -	1,800 - - - - - lajk' al tuj jwe' q' o'
kyaij q' o' lajk' al jun - - - - -	1,801 - - - - - jun jun lajk' al tuj jwe' q' o'







Forma sumativa	Forma sustractiva
kyajq'o' lajk'al kab' - - - - -	1,802 - - - - - kab' junlajk'al tuj jwe'q'o'
kyajq'o' lajk'al ox - - - - -	1,803 - - - - - ox junlajk'al tuj jwe'q'o'
kyajq'o' junlajk'al - - - - -	1,820 - - - - - junlajk'al tuj jwe'q'o'
kyajq'o' junlajk'al jun - - - - -	1,821 - - - - - jun kab'lajk'al tuj jwe'q'o'
kyajq'o' junlajk'al kab' - - - - -	1,822 - - - - - kab' kab'lajk'al tuj jwe'q'o'
kyajq'o' junlajk'al ox - - - - -	1,823 - - - - - ox kab'lajk'al tuj jwe'q'o'
kyajq'o' kab'lajk'al - - - - -	1,840 - - - - - kab'lajk'al tuj jwe'q'o'
kyajq'o' kab'lajk'al jun - - - - -	1,841 - - - - - jun oxlajk'al tuj jwe'q'o'
kyajq'o' kab'lajk'al kab' - - - - -	1,842 - - - - - kab' oxlajk'al tuj jwe'q'o'
kyajq'o' kab'lajk'al ox - - - - -	1,843 - - - - - ox oxlajk'al tuj jwe'q'o'
kyajq'o' oxlajk'al - - - - -	1,860 - - - - - oxlajk'al tuj jwe'q'o'
kyajq'o' oxlajk'al jun - - - - -	1,861 - - - - - jun kyajlajk'al tuj jwe'q'o'
kyajq'o' oxlajk'al kab' - - - - -	1,862 - - - - - kab' kyajlajk'al tuj jwe'q'o'
kyajq'o' oxlajk'al ox - - - - -	1,863 - - - - - ox kyajlajk'al tuj jwe'q'o'
kyajq'o' kyajlajk'al - - - - -	1,880 - - - - - kyajlajk'al tuj jwe'q'o'
kyajq'o' kyajlajk'al jun - - - - -	1,881 - - - - - jun jwe'lajk'al tuj jwe'q'o'
kyajq'o' kyajlajk'al kab' - - - - -	1,882 - - - - - kab' jwe'lajk'al tuj jwe'q'o'
kyajq'o' kyajlajk'al ox - - - - -	1,883 - - - - - ox jwe'lajk'al tuj jwe'q'o'
kyajq'o' jwe'lajk'al - - - - -	1,900 - - - - - jwe'lajk'al tuj jwe'q'o'
kyajq'o' jwe'lajk'al jun - - - - -	1,901 - - - - - jun qaqalajk'al tuj jwe'q'o'
kyajq'o' jwe'lajk'al kab' - - - - -	1,902 - - - - - kab' qaqalajk'al tuj jwe'q'o'
kyajq'o' jwe'lajk'al ox - - - - -	1,903 - - - - - ox qaqalajk'al tuj jwe'q'o'
kyajq'o' qaqalajk'al - - - - -	1,920 - - - - - qaqalajk'al tuj jwe'q'o'
kyajq'o' qaqalajk'al jun - - - - -	1,921 - - - - - jun wuqlajk'al tuj jwe'q'o'
kyajq'o' qaqalajk'al kab' - - - - -	1,922 - - - - - kab' wuqlajk'al tuj jwe'q'o'
kyajq'o' qaqalajk'al ox - - - - -	1,923 - - - - - ox wuqlajk'al tuj jwe'q'o'
kyajq'o' wuqlajk'al - - - - -	1,940 - - - - - wuqlajk'al tuj jwe'q'o'
kyajq'o' wuqlajk'al jun - - - - -	1,941 - - - - - jun wajxaqlajk'al tuj jwe'q'o'
kyajq'o' wuqlajk'al kab' - - - - -	1,942 - - - - - kab' wajxaqlajk'al tuj jwe'q'o'
kyajq'o' wuqlajk'al ox - - - - -	1,943 - - - - - ox wajxaqlajk'al tuj jwe'q'o'
kyajq'o' wajxaqlajk'al - - - - -	1,960 - - - - - wajxaqlajk'al tuj jwe'q'o'
kyajq'o' wajxaqlajk'al jun - - - - -	1,961 - - - - - jun b'elajlajk'al tuj jwe'q'o'



Forma sumativa

Forma sustractiva

kyajq'o' wajxaqlajk'al kab' - - - - -	1,962	- - - - - kab' b'elajlajk'al tuj jwe'q'o'
kyajq'o' wajxaqlajk'al ox - - - - -	1,963	- - - - - ox b'elajlajk'al tuj jwe'q'o'
kyajq'o' b'elajlajk'al - - - - -	1,980	- - - - - b'elajlajk'al tuj jwe'q'o'
kyajq'o' b'elajlajk'al jun - - - - -	1,981	- - - - - jun tuj jwe'q'o'
kyajq'o' b'elajlajk'al kab' - - - - -	1,982	- - - - - kab' tuj jwe'q'o'
kyajq'o' b'elajlajk'al ox - - - - -	1,983	- - - - - ox tuj jwe'q'o'
jwe'q'o' - - - - -	2,000	- - - - - jwe'q'o'
jwe'q'o' jun - - - - -	2,001	- - - - - jun junk'al tuj qaqq'o'
jwe'q'o' kab' - - - - -	2,002	- - - - - kab' junk'al tuj qaqq'o'
jwe'q'o' junk'al - - - - -	2,020	- - - - - junk'al tuj qaqq'o'
jwe'q'o' junk'al jun - - - - -	2,021	- - - - - jun kab'k'al tuj qaqq'o'
jwe'q'o' junk'al kab' - - - - -	2,022	- - - - - kab' kab'k'al tuj qaqq'o'
jwe'q'o' kab'k'al - - - - -	2,040	- - - - - kab'k'al tuj qaqq'o'
jwe'q'o' kab'k'al jun - - - - -	2,041	- - - - - jun oxk'al tuj qaqq'o'
jwe'q'o' kab'k'al kab' - - - - -	2,042	- - - - - kab' oxk'al tuj qaqq'o'
jwe'q'o' oxk'al - - - - -	2,060	- - - - - oxk'al tuj qaqq'o'
jwe'q'o' oxk'al jun - - - - -	2,061	- - - - - jun kyajk'al tuj qaqq'o'
jwe'q'o' oxk'al kab' - - - - -	2,062	- - - - - kab' kyajk'al tuj qaqq'o'
jwe'q'o' kyajk'al - - - - -	2,080	- - - - - kyajk'al tuj qaqq'o'
jwe'q'o' kyajk'al jun - - - - -	2,081	- - - - - jun jwe'k'al tuj qaqq'o'
jwe'q'o' kyajk'al kab' - - - - -	2,082	- - - - - kab' jwe'k'al tuj qaqq'o'
jwe'q'o' jwe'k'al - - - - -	2,100	- - - - - jwe'k'al tuj qaqq'o'
jwe'q'o' jwe'k'al jun - - - - -	2,101	- - - - - jun qaak'al tuj qaqq'o'
jwe'q'o' jwe'k'al kab' - - - - -	2,102	- - - - - kab' qaak'al tuj qaqq'o'
jwe'q'o' qaak'al - - - - -	2,120	- - - - - qaak'al tuj qaqq'o'
jwe'q'o' qaak'al jun - - - - -	2,121	- - - - - jun wuqk'al tuj qaqq'o'
jwe'q'o' qaak'al kab' - - - - -	2,122	- - - - - kab' wuqk'al tuj qaqq'o'
... jwe'q'o' wuqk'al - - - - -	2,140	- - - - - wuqk'al tuj qaqq'o'
 jwe'q'o' wuqk'al jun - - - - -	2,141	- - - - - jun wajxaqk'al tuj qaqq'o'
 jwe'q'o' wuqk'al kab' - - - - -	2,142	- - - - - kab' wajxaqk'al tuj qaqq'o'
 jwe'q'o' wajxaqk'al - - - - -	2,160	- - - - - wajxaqk'al tuj qaqq'o'
 jwe'q'o' wajxaqk'al jun - - - - -	2,161	- - - - - jun b'elajk'al tuj qaqq'o'

Forma sumativa	Forma sustractiva
jwe'q'o' wajxaqk'al kab' - - - - -	2,162 - - - - - kab' b'elajk'al tuj qaaq'o'
jwe'q'o' b'elajk'al - - - - -	2,180 - - - - - b'elajk'al tuj qaaq'o'
jwe'q'o' b'elajk'al jun - - - - -	2,181 - - - - - jun lajk'al tuj qaaq'o'
jwe'q'o' b'elajk'al kab' - - - - -	2,182 - - - - - kab' lajk'al tuj qaaq'o'
jwe'q'o' lajk'al - - - - -	2,200 - - - - - lajk'al tuj qaaq'o'
jwe'q'o' lajk'al jun - - - - -	2,201 - - - - - jun junlajk'al tuj qaaq'o'
jwe'q'o' lajk'al kab' - - - - -	2,202 - - - - - kab' junlajk'al tuj qaaq'o'
jwe'q'o' junlajk'al - - - - -	2,220 - - - - - junlajk'al tuj qaaq'o'
jwe'q'o' junlajk'al jun - - - - -	2,221 - - - - - jun kab'lajk'al tuj qaaq'o'
jwe'q'o' junlajk'al kab' - - - - -	2,222 - - - - - kab' kab'lajk'al tuj qaaq'o'
jwe'q'o' kab'lajk'al - - - - -	2,240 - - - - - kab'lajk'al tuj qaaq'o'
jwe'q'o' kab'lajk'al jun - - - - -	2,241 - - - - - jun oxlajk'al tuj qaaq'o'
jwe'q'o' kab'lajk'al kab' - - - - -	2,242 - - - - - kab' oxlajk'al tuj qaaq'o'
jwe'q'o' oxlajk'al - - - - -	2,260 - - - - - oxlajk'al tuj qaaq'o'
jwe'q'o' oxlajk'al jun - - - - -	2,261 - - - - - jun kyajlajk'al tuj qaaq'o'
jwe'q'o' oxlajk'al kab' - - - - -	2,262 - - - - - kab' kyajlajk'al tuj qaaq'o'
jwe'q'o' kyajlajk'al - - - - -	2,280 - - - - - kyajlajk'al tuj qaaq'o'
jwe'q'o' kyajlajk'al jun - - - - -	2,281 - - - - - jun jwe'lajk'al tuj qaaq'o'
jwe'q'o' kyajlajk'al kab' - - - - -	2,282 - - - - - kab' jwe'lajk'al tuj qaaq'o'
jwe'q'o' jwe'lajk'al - - - - -	2,300 - - - - - jwe'lajk'al tuj qaaq'o'
jwe'q'o' jwe'lajk'al jun - - - - -	2,301 - - - - - jun qaaqlajk'al tuj qaaq'o'
jwe'q'o' jwe'lajk'al kab' - - - - -	2,302 - - - - - kab' qaaqlajk'al tuj qaaq'o'
jwe'q'o' qaaqlajk'al - - - - -	2,320 - - - - - qaaqlajk'al tuj qaaq'o'
jwe'q'o' qaaqlajk'al jun - - - - -	2,321 - - - - - jun wuqlajk'al tuj qaaq'o'
jwe'q'o' qaaqlajk'al kab' - - - - -	2,322 - - - - - kab' wuqlajk'al tuj qaaq'o'
jwe'q'o' wuqlajk'al - - - - -	2,340 - - - - - wuqlajk'al tuj qaaq'o'
jwe'q'o' wuqlajk'al jun - - - - -	2,341 - - - - - jun wajxaqlajk'al tuj qaaq'o'
jwe'q'o' wuqlajk'al kab' - - - - -	2,342 - - - - - kab' wajxaqlajk'al tuj qaaq'o'
jwe'q'o' wajxaqlajk'al - - - - -	2,360 - - - - - wajxaqlajk'al tuj qaaq'o'
jwe'q'o' wajxaqlajk'al jun - - - - -	2,361 - - - - - jun b'elajlajk'al tuj qaaq'o'
jwe'q'o' wajxaqlajk'al kab' - - - - -	2,362 - - - - - kab' b'elajlajk'al tuj qaaq'o'
jwe'q'o' b'elajlajk'al - - - - -	2,380 - - - - - b'elajlajk'al tuj qaaq'o'



Forma sumativa

Forma sustractiva

jwe'q'o' b'elajlajk'al jun	2,381	jun tuj qaqq'o'
jwe'q'o' b'elajlajk'al kab'	2,382	kab' tuj qaqq'o'
qaqq'o'	2,400	qaqq'o'
qaqq'o' jun	2,401	jun junk'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' kab'	2,402	kab' junk'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' junk'al	2,420	junk'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' junk'al jun	2,421	jun kab'k'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' junk'al kab'	2,422	kab' kab'k'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' kab'k'al	2,440	kab'k'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' kab'k'al jun	2,441	jun oxk'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' kab'k'al kab'	2,442	kab' oxk'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' oxk'al	2,460	oxk'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' oxk'al jun	2,461	jun kyajk'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' oxk'al kab'	2,462	kab' kyajk'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' kyajk'al	2,480	kyajk'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' kyajk'al jun	2,481	jun jwe'k'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' kyajk'al kab'	2,482	kab' jwe'k'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' jwe'k'al	2,500	jwe'k'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' jwe'k'al jun	2,501	jun qaak'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' jwe'k'al kab'	2,502	kab' qaak'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' qaak'al	2,520	qaak'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' qaak'al jun	2,521	jun wuqk'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' qaak'al kab'	2,522	kab' wuqk'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' wuqk'al	2,540	wuqk'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' wuqk'al jun	2,541	jun wajxaqk'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' wuqk'al kab'	2,542	kab' wajxaqk'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' wajxaqk'al	2,560	wajxaqk'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' wajxaqk'al jun	2,561	jun b'elajk'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' wajxaqk'al kab'	2,562	kab' b'elajk'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' b'elajk'al	2,580	b'elajk'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' b'elajk'al jun	2,581	jun lajk'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' b'elajk'al kab'	2,582	kab' lajk'al tuj wuqq'o'

Forma sumativa	Forma sustractiva
qaqq'o' lajk'al - - - - -	2,600 - - - - - lajk'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' lajk'al jun - - - - -	2,601 - - - - - jun junlajk'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' lajk'al kab' - - - - -	2,602 - - - - - kab' junlajk'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' junlajk'al - - - - -	2,620 - - - - - junlajk'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' junlajk'al jun - - - - -	2,621 - - - - - jun kab'lajk'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' junlajk'al kab' - - - - -	2,622 - - - - - kab' kab'lajk'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' kab'lajk'al - - - - -	2,640 - - - - - kab'lajk'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' kab'lajk'al jun - - - - -	2,641 - - - - - jun oxlajk'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' kab'lajk'al kab' - - - - -	2,642 - - - - - kab' oxlajk'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' oxlajk'al - - - - -	2,660 - - - - - oxlajk'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' oxlajk'al jun - - - - -	2,661 - - - - - jun kyajlajk'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' oxlajk'al kab' - - - - -	2,662 - - - - - kab' kyajlajk'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' kyajlajk'al - - - - -	2,780 - - - - - kyajlajk'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' kyajlajk'al jun - - - - -	2,781 - - - - - jun jwe'lajk'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' kyajlajk'al kab' - - - - -	2,782 - - - - - kab' jwe'lajk'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' jwe'lajk'al - - - - -	2,700 - - - - - jwe'lajk'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' jwe'lajk'al jun - - - - -	2,701 - - - - - jun qaqlajk'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' jwe'lajk'al kab' - - - - -	2,702 - - - - - kab' qaqlajk'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' qaqlajk'al - - - - -	2,720 - - - - - qaqlajk'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' qaqlajk'al jun - - - - -	2,721 - - - - - jun wuqlajk'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' qaqlajk'al kab' - - - - -	2,722 - - - - - kab' wuqlajk'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' wuqlajk'al - - - - -	2,740 - - - - - wuqlajk'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' wuqlajk'al jun - - - - -	2,741 - - - - - jun wajxaqlajk'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' wuqlajk'al kab' - - - - -	2,742 - - - - - kab' wajxaqlajk'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' wajxaqlajk'al - - - - -	2,760 - - - - - wajxaqlajk'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' wajxaqlajk'al jun - - - - -	2,761 - - - - - jun b'elajlajk'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' wajxaqlajk'al kab' - - - - -	2,762 - - - - - kab' b'elajlajk'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' b'elajlajk'al - - - - -	2,780 - - - - - b'elajlajk'al tuj wuqq'o'
qaqq'o' b'elajlajk'al jun - - - - -	2,781 - - - - - jun tuj wuqq'o'
qaqq'o' b'elajlajk'al kab' - - - - -	2,782 - - - - - kab' tuj wuqq'o'
wuqq'o' - - - - -	2,800 - - - - - wuqq'o'
wuqq'o' jun - - - - -	2,801 - - - - - jun junk'al tuj wajxaqq'o'



Forma sumativa	Forma sustractiva
wuqq'ó' kab' - - - - -	2,802 - - - - - kab' junk'al tuj wajxaqq'ó'
wuqq'ó' junk'al - - - - -	2,820 - - - - - -junk'al tuj wajxaqq'ó'
wuqq'ó' junk'al jun - - - - -	2,821 - - - - - jun kab'k'al tuj wajxaqq'ó'
wuqq'ó' junk'al kab' - - - - -	2,822 - - - - -kab' kab'k'al tuj wajxaqq'ó'
wuqq'ó' kab'k'al - - - - -	2,840 - - - - - kab'k'al tuj wajxaqq'ó'
wuqq'ó' kab'k'al jun - - - - -	2,841 - - - - - jun oxk'al tuj wajxaqq'ó'
wuqq'ó' kab'k'al kab' - - - - -	2,842 - - - - - kab' oxk'al tuj wajxaqq'ó'
wuqq'ó' oxk'al - - - - -	2,860 - - - - - oxk'al tuj wajxaqq'ó'
wuqq'ó' oxk'al jun - - - - -	2,861 - - - - - jun kyajk'al tuj wajxaqq'ó'
wuqq'ó' oxk'al kab' - - - - -	2,862 - - - - - kab' kyajk'al tuj wajxaqq'ó'
wuqq'ó' kyajk'al - - - - -	2,880 - - - - - kyajk'al tuj wajxaqq'ó'
wuqq'ó' kyajk'al jun - - - - -	2,881 - - - - - jun jwe'k'al tuj wajxaqq'ó'
wuqq'ó' kyajk'al kab' - - - - -	2,882 - - - - - kab' jwe'k'al tuj wajxaqq'ó'
wuqq'ó' jwe'k'al - - - - -	2,900 - - - - - jwe'k'al tuj wajxaqq'ó'
wuqq'ó' jwe'k'al jun - - - - -	2,901 - - - - - jun qaaq'al tuj wajxaqq'ó'
wuqq'ó' jwe'k'al kab' - - - - -	2,902 - - - - - kab' qaaq'al tuj wajxaqq'ó'
wuqq'ó' qaaq'al - - - - -	2,920 - - - - - qaaq'al tuj wajxaqq'ó'
wuqq'ó' qaaq'al jun - - - - -	2,921 - - - - - jun wuqk'al tuj wajxaqq'ó'
wuqq'ó' qaaq'al kab' - - - - -	2,922 - - - - - kab' wuqk'al tuj wajxaqq'ó'
wuqq'ó' wuqk'al - - - - -	2,940 - - - - - wuqk'al tuj wajxaqq'ó'
wuqq'ó' wuqk'al jun - - - - -	2,941 - - - - jun wajxaqk'al tuj wajxaqq'ó'
wuqq'ó' wuqk'al kab' - - - - -	2,942 - - - kab' wajxaqk'al tuj wajxaqq'ó'
wuqq'ó' wajxaqk'al - - - - -	2,960 - - - - - wajxaqk'al tuj wajxaqq'ó'
wuqq'ó' wajxaqk'al jun - - - - -	2,961 - - - - jun b'elajk'al tuj wajxaqq'ó'
wuqq'ó' wajxaqk'al kab' - - - - -	2,962 - - - kab' b'elajk'al tuj wajxaqq'ó'
wuqq'ó' b'elajk'al - - - - -	2,980 - - - - - b'elajk'al tuj wajxaqq'ó'
wuqq'ó' b'elajk'al jun - - - - -	2,981 - - - - - jun lajk'al tuj wajxaqq'ó'
... wuqq'ó' b'elajk'al kab' - - - - -	2,982 - - - - - kab' lajk'al tuj wajxaqq'ó'
.... wuqq'ó' lajk'al - - - - -	3,000 - - - - - lajk'al tuj wajxaqq'ó'
 wuqq'ó' lajk'al jun - - - - -	3,001 - - - - - jun junlajk'al tuj wajxaqq'ó'
 wuqq'ó' lajk'al kab' - - - - -	3,002 - - - - kab' junlajk'al tuj wajxaqq'ó'
 wuqq'ó' junlajk'al - - - - -	3,020 - - - - - junlajk'al tuj wajxaqq'ó'

Forma sumativa	Forma sustractiva
wuqq'o' junlajk'al jun - - - - -	3,021 - - - - jun kab'lajk'al tuj wajxaqq'o'
wuqq'o' junlajk'al kab' - - - - -	3,022 - - - kab' kab'lajk'al tuj wajxaqq'o'
wuqq'o' kab'lajk'al - - - - -	3,040 - - - - kab'lajk'al tuj wajxaqq'o'
wuqq'o' kab'lajk'al jun - - - - -	3,041 - - - - jun oxlajk'al tuj wajxaqq'o'
wuqq'o' kab'lajk'al kab' - - - - -	3,042 - - - - kab' oxlajk'al tuj wajxaqq'o'
wuqq'o' oxlajk'al - - - - -	3,060 - - - - -oxlajk'al tuj wajxaqq'o'
wuqq'o' oxlajk'al jun - - - - -	3,061 - - - - jun kyajlajk'al tuj wajxaqq'o'
wuqq'o' oxlajk'al kab' - - - - -	3,062 - - - kab' kyajlajk'al tuj wajxaqq'o'
wuqq'o' kyajlajk'al - - - - -	3,080 - - - - -kyajlajk'al tuj wajxaqq'o'
wuqq'o' kyajlajk'al jun - - - - -	3,081 - - - - jun jwe'lajk'al tuj wajxaqq'o'
wuqq'o' kyajlajk'al kab' - - - - -	3,082 - - - kab' jwe'lajk'al tuj wajxaqq'o'
wuqq'o' jwe'lajk'al - - - - -	3,100 - - - - -jwe'lajk'al tuj wajxaqq'o'
wuqq'o' jwe'lajk'al jun - - - - -	3,101 - - - - jun qaqlajk'al tuj wajxaqq'o'
wuqq'o' jwe'lajk'al kab' - - - - -	3,102 - - - kab' qaqlajk'al tuj wajxaqq'o'
wuqq'o' qaqlajk'al - - - - -	3,120 - - - - -qaqlajk'al tuj wajxaqq'o'
wuqq'o' qaqlajk'al jun - - - - -	3,121 - - - - jun wuqlajk'al tuj wajxaqq'o'
wuqq'o' qaqlajk'al kab' - - - - -	3,122 - - - kab' wuqlajk'al tuj wajxaqq'o'
wuqq'o' wuqlajk'al - - - - -	3,140 - - - - - wuqlajk'al tuj wajxaqq'o'
wuqq'o' wuqlajk'al jun - - - - -	3,141 - - jun wajxaqlajk'al tuj wajxaqq'o'
wuqq'o' wuqlajk'al kab' - - - - -	3,142 - kab' wajxaqlajk'al tuj wajxaqq'o'
wuqq'o' wajxaqlajk'al - - - - -	3,160 - - - - -wajxaqlajk'al tuj wajxaqq'o'
wuqq'o' wajxaqlajk'al jun - - - - -	3,161 - - - jun b'elajlajk'al tuj wajxaqq'o'
wuqq'o' wajxaqlajk'al kab' - - - - -	3,162 - - kab' b'elajlajk'al tuj wajxaqq'o'
wuqq'o' b'elajlajk'al - - - - -	3,180 - - - - -b'elajlajk'al tuj wajxaqq'o'
wuqq'o' b'elajlajk'al jun - - - - -	3,181 - - - - - jun tuj wajxaqq'o'
wuqq'o' b'elajlajk'al kab' - - - - -	3,182 - - - - - kab' tuj wajxaqq'o'
wajxaqq'o' - - - - -	3,200 - - - - - -wajxaqq'o'
wajxaqq'o' jun - - - - -	3,201 - - - - - jun junk'al tuj b'elajq'o'
wajxaqq'o' kab' - - - - -	3,202 - - - - - kab' junk'al tuj b'elajq'o'
wajxaqq'o' junk'al - - - - -	3,220 - - - - - junk'al tuj b'elajq'o'
wajxaqq'o' junk'al jun - - - - -	3,221 - - - - - jun kab'k'al tuj b'elajq'o'
wajxaqq'o' junk'al kab' - - - - -	3,222 - - - - - -kab' kab'k'al tuj b'elajq'o'



Forma sumativa

Forma sustractiva

wajxaqq'ó' kab'k'al - - - - -	3,240	- - - - - kab'k'al tuj b'elajq'ó'
wajxaqq'ó' kab'k'al jun - - - - -	3,241	- - - - - jun oxk'al tuj b'elajq'ó'
wajxaqq'ó' kab'k'al kab' - - - - -	3,242	- - - - - kab' oxk'al tuj b'elajq'ó'
wajxaqq'ó' oxk'al - - - - -	3,260	- - - - - oxk'al tuj b'elajq'ó'
wajxaqq'ó' oxk'al jun - - - - -	3,261	- - - - - jun kyajk'al tuj b'elajq'ó'
wajxaqq'ó' oxk'al kab' - - - - -	3,262	- - - - - kab' kyajk'al tuj b'elajq'ó'
wajxaqq'ó' kyajk'al - - - - -	3,280	- - - - - kyajk'al tuj b'elajq'ó'
wajxaqq'ó' kyajk'al jun - - - - -	3,281	- - - - - jun jwe'k'al tuj b'elajq'ó'
wajxaqq'ó' kyajk'al kab' - - - - -	3,282	- - - - - kab' jwe'k'al tuj b'elajq'ó'
wajxaqq'ó' jwe'k'al - - - - -	3,300	- - - - - jwe'k'al tuj b'elajq'ó'
wajxaqq'ó' jwe'k'al jun - - - - -	3,301	- - - - - jun qaak'al tuj b'elajq'ó'
wajxaqq'ó' jwe'k'al kab' - - - - -	3,302	- - - - - kab' qaak'al tuj b'elajq'ó'
wajxaqq'ó' qaak'al - - - - -	3,320	- - - - - qaak'al tuj b'elajq'ó'
wajxaqq'ó' qaak'al jun - - - - -	3,321	- - - - - jun wuqk'al tuj b'elajq'ó'
wajxaqq'ó' qaak'al kab' - - - - -	3,322	- - - - - kab' wuqk'al tuj b'elajq'ó'
wajxaqq'ó' wuqk'al - - - - -	3,340	- - - - - wuqk'al tuj b'elajq'ó'
wajxaqq'ó' wuqk'al jun - - - - -	3,341	- - - - - jun wajxaqk'al tuj b'elajq'ó'
wajxaqq'ó' wuqk'al kab' - - - - -	3,342	- - - - - kab' wajxaqk'al tuj b'elajq'ó'
wajxaqq'ó' wajxaqk'al - - - - -	3,360	- - - - - wajxaqk'al tuj b'elajq'ó'
wajxaqq'ó' wajxaqk'al jun - - - - -	3,361	- - - - - jun b'elajk'al tuj b'elajq'ó'
wajxaqq'ó' wajxaqk'al kab' - - - - -	3,362	- - - - - kab' b'elajk'al tuj b'elajq'ó'
wajxaqq'ó' b'elajk'al - - - - -	3,380	- - - - - b'elajk'al tuj b'elajq'ó'
wajxaqq'ó' b'elajk'al jun - - - - -	3,381	- - - - - jun lajk'al tuj b'elajq'ó'
wajxaqq'ó' b'elajk'al kab' - - - - -	3,382	- - - - - kab' lajk'al tuj b'elajq'ó'
wajxaqq'ó' lajk'al - - - - -	3,400	- - - - - lajk'al tuj b'elajq'ó'
wajxaqq'ó' lajk'al jun - - - - -	3,401	- - - - - jun junlajk'al tuj b'elajq'ó'
wajxaqq'ó' lajk'al kab' - - - - -	3,402	- - - - - kab' junlajk'al tuj b'elajq'ó'
... wajxaqq'ó' junlajk'al - - - - -	3,420	- - - - - junlajk'al tuj b'elajq'ó'
— wajxaqq'ó' junlajk'al jun - - - - -	3,421	- - - - - jun kab'lajk'al tuj b'elajq'ó'
••• wajxaqq'ó' junlajk'al kab' - - - - -	3,422	- - - - - kab' kab'lajk'al tuj b'elajq'ó'
••••• wajxaqq'ó' kab'lajk'al - - - - -	3,440	- - - - - kab'lajk'al tuj b'elajq'ó'
••••••• wajxaqq'ó' kab'lajk'al jun - - - - -	3,441	- - - - - jun oxlajk'al tuj b'elajq'ó'

Forma sumativa	Forma sustractiva
wajxaqq'o' kab'lajk'al kab' - - - - -	3,442 - - - - - kab' oxlajk'al tuj b'elajq'o'
wajxaqq'o' oxlajk'al - - - - -	3,460 - - - - - -oxlajk'al tuj b'elajq'o'
wajxaqq'o' oxlajk'al jun - - - - -	3,461 - - - - - jun kyajlajk'al tuj b'elajq'o'
wajxaqq'o' oxlajk'al kab' - - - - -	3,462 - - - - - kab' kyajlajk'al tuj b'elajq'o'
wajxaqq'o' kyajlajk'al - - - - -	3,480 - - - - - -kyajlajk'al tuj b'elajq'o'
wajxaqq'o' kyajlajk'al jun - - - - -	3,481 - - - - - jun jwe'lajk'al tuj b'elajq'o'
wajxaqq'o' kyajlajk'al kab' - - - - -	3,482 - - - - - kab' jwe'lajk'al tuj b'elajq'o'
wajxaqq'o' jwe'lajk'al - - - - -	3,500 - - - - - -jwe'lajk.al tuj b'elajq'o'
wajxaqq'o' jwe'lajk'al jun - - - - -	3,501 - - - - - jun qaqlajk'al tuj b'elajq'o'
wajxaqq'o' jwe'lajk'al kab' - - - - -	3,502 - - - - - kab' qaqlajk'al tuj b'elajq'o'
wajxaqq'o' qaqlajk'al - - - - -	3,520 - - - - - -qaqlajk'al tuj b'elajq'o'
wajxaqq'o' qaqlajk'al jun - - - - -	3,521 - - - - - jun wuqlajk'al tuj b'elajq'o'
wajxaqq'o' qaqlajk'al kab' - - - - -	3,522 - - - - - kab' wuqlajk'al tuj b'elajq'o'
wajxaqq'o' wuqlajk'al - - - - -	3,540 - - - - - wuqlajk'al tuj b'elajq'o'
wajxaqq'o' wuqlajk'al jun - - - - -	3,541 - - - - - jun wajxaqlajk'al tuj b'elajq'o'
wajxaqq'o' wuqlajk'al kab' - - - - -	3,542 - - - - - kab' wajxaqlajk'al tuj b'elajq'o'
wajxaqq'o' wajxaqlajk'al - - - - -	3,560 - - - - - -wajxaqlajk'al tuj b'elajq'o'
wajxaqq'o' wajxaqlajk'al jun - - - - -	3,561 - - - - - jun b'elajlajk'al tuj b'elajq'o'
wajxaqq'o' wajxaqlajk'al kab' - - - - -	3,562 - - - - - kab' b'elajlajk'al tuj b'elajq'o'
wajxaqq'o' b.elajlajk'al - - - - -	3,580 - - - - - -b'elajlajk'al tuj b'elajq'o'
wajxaqq'o' b'elajlajk'al jun - - - - -	3,581 - - - - - jun tuj b'elajq'o'
wajxaqq'o' b'elajlajk'al kab' - - - - -	3,582 - - - - - kab' tuj b'elajq'o'
b'elajq'o' - - - - -	3,600 - - - - - -b'elajq'o'
b'elajq'o' jun - - - - -	3,601 - - - - - jun junk'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' kab' - - - - -	3,602 - - - - - kab' junk'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' junk'al - - - - -	3,620 - - - - - -junk'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' junk'al jun - - - - -	3,621 - - - - - jun kab'k'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' junk'al kab' - - - - -	,3,622 - - - - - -kab' kab'k'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' kab'k'al - - - - -	3,640 - - - - - kab'k'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' kab'k'al jun - - - - -	3,641 - - - - - jun oxk'al tuj lajq'o'



Forma sumativa	Forma sustractiva
b'elajq'o' kab'k'al kab' - - - - -	3,642 - - - - - kab' oxk'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' oxk'al - - - - -	3,660 - - - - - oxk'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' oxk'al jun - - - - -	3,661 - - - - - jun kyajk'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' oxk'al kab' - - - - -	3,662 - - - - - kab' kyajk'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' kyajk'al - - - - -	3,680 - - - - - kyajk'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' kyajk'al jun - - - - -	3,681 - - - - - jun jwe'k'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' kyajk'al kab' - - - - -	3,682 - - - - - kab' jwe'k'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' jwe'k'al - - - - -	3,700 - - - - - jwe'k'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' jwe'k'al jun - - - - -	3,701 - - - - - jun qaak'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' jwe'k'al kab' - - - - -	3,702 - - - - - kab' qaak'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' qaak'al - - - - -	3,720 - - - - - qaak'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' qaak'al jun - - - - -	3,721 - - - - - jun wuqk'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' qaak'al kab' - - - - -	3,722 - - - - - kab' wuqk'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' wuqk'al - - - - -	3,740 - - - - - wuqk'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' wuqk'al jun - - - - -	3,741 - - - - - jun wajxaqk'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' wuqk'al kab' - - - - -	3,742 - - - - - kab' wajxaqk'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' wajxaqk'al - - - - -	3,760 - - - - - wajxaqk'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' wajxaqk'al jun - - - - -	3,761 - - - - - jun b'elajk'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' wajxaqk'al kab' - - - - -	3,762 - - - - - kab' b'elajk'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' b'elajk'al - - - - -	3,780 - - - - - b'elajk'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' b'elajk'al jun - - - - -	3,781 - - - - - jun lajk'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' b'elajk'al kab' - - - - -	3,782 - - - - - kab' lajk'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' lajk'al - - - - -	3,800 - - - - - lajk'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' lajk'al jun - - - - -	3,801 - - - - - jun junlajk'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' lajk'al kab' - - - - -	3,802 - - - - - kab' junlajk'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' junlajk'al - - - - -	3,820 - - - - - junlajk'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' junlajk'al jun - - - - -	3,821 - - - - - jun kab'lajk'al tuj lajq'o'
... b'elajq'o' junlajk'al kab' - - - - -	3,822 - - - - - kab' kab'lajk'al tuj lajq'o'
☸ b'elajq'o' kab'lajk'al - - - - -	3,840 - - - - - kab'lajk'al tuj lajq'o'
☸ b'elajq'o' kab'lajk'al jun - - - - -	3,841 - - - - - jun oxlajk'al tuj lajq'o'
☸ b'elajq'o' kab'lajk'al kab' - - - - -	3,842 - - - - - kab' oxlajk'al tuj lajq'o'
☸ b'elajq'o' oxlajk'al - - - - -	3,860 - - - - - oxlajk'al tuj lajq'o'

Forma sumativa	Forma sustractiva
b'elajq'o' oxlajk'al jun - - - - -	3,861 - - - - - jun kyajlajk'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' oxlajk'al kab' - - - - -	3,862 - - - - - kab' kyajlajk'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' kyajlajk'al - - - - -	3,880 - - - - - -kyajlajk'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' kyajlajk'al jun - - - - -	3,881 - - - - - jun jwe'lajk'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' kyajlajk'al kab' - - - - -	3,882 - - - - - kab' jwe'lajk'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' jwe'lajk'al - - - - -	3,900 - - - - - -jwe'lajk'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' jwe'lajk'al jun - - - - -	3,901 - - - - - jun qaqlajk'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' jwe'lajk'al kab' - - - - -	3,902 - - - - - kab' qaqlajk'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' qaqlajk'al - - - - -	3,920 - - - - - -qaqlajk'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' qaqlajk'al jun - - - - -	3,921 - - - - - jun wuqlajk'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' qaqlajk'al kab' - - - - -	3,922 - - - - - kab' wuqlajk'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' wuqlajk'al - - - - -	3,940 - - - - - wuqlajk'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' wuqlajk'al jun - - - - -	3,941 - - - - - jun wajxaqlajk'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' wuqlajk'al kab' - - - - -	3,942 - - - - - kab' wajxaqlajk'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' wajxaqlajk'al - - - - -	3,960 - - - - - -wajxaqlajk'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' wajxaqlajk'al jun - - - - -	3,961 - - - - - jun b'elajlajk'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' wajxaqlajk'al kab' - - - - -	3,962 - - - - - kab' b'elajlajk'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' b'elajlajk'al - - - - -	3,980 - - - - - -b'elajlajk'al tuj lajq'o'
b'elajq'o' b'elajlajk'al jun - - - - -	3,981 - - - - - jun tuj lajq'o'
b'elajq'o' b'elajlajk'al kab' - - - - -	3,982 - - - - - kab' tuj lajq'o'
lajq'o' - - - - -	4,000 - - - - - ..lajq'o'
lajq'o' jun - - - - -	4,001 - - - - - jun junk'al tuj junlajq'o'
lajq'o' kab' - - - - -	4,002 - - - - - kab' junk'al tuj junlajq'o'
lajq'o' junk'al - - - - -	4,020 - - - - - junk'al tuj junlajq'o'
lajq'o' junk'al jun - - - - -	4,021 - - - - - jun kab'k'al tuj junlajq'o'
lajq'o' junk'al kab' - - - - -	4,022 - - - - - -kab' kab'k'al tuj junlajq'o'
lajq'o' kab'k'al - - - - -	4,040 - - - - - kab'k'al tuj junlajq'o'
lajq'o' kab'k'al jun - - - - -	4,041 - - - - - jun oxk'al tuj junlajq'o'
lajq'o' kab'k'al kab' - - - - -	4,042 - - - - - kab' oxk'al tuj junlajq'o'
lajq'o' oxk'al - - - - -	4,060 - - - - - oxk'al tuj junlajq'o'
lajq'o' oxk'al jun - - - - -	4,061 - - - - - jun kyajk'al tuj junlajq'o'
lajq'o' oxk'al kab' - - - - -	4,062 - - - - - kab' kyajk'al tuj junlajq'o'



Forma sumativa

Forma sustractiva

lajq'ó' kyajk'al - - - - -	4,080	- - - - -	kyajk'al tuj junlajq'ó'
lajq'ó' kyajk'al jun - - - - -	4,081	- - - - -	-jun jwe'k'al tuj junlajq'ó'
lajq'ó' kyajk'al kab' - - - - -	4,082	- - - - -	kab' jwe'k'al tuj junlajq'ó'
lajq'ó' jwe'k'al - - - - -	4,100	- - - - -	jwe'k'al tuj junlajq'ó'
lajq'ó' jwe'k'al jun - - - - -	4,101	- - - - -	-jun qaak'al tuj junlajq'ó'
lajq'ó' jwe'k'al kab' - - - - -	4,102	- - - - -	kab' qaak'al tuj junlajq'ó'
lajq'ó' qaak'al - - - - -	4,120	- - - - -	qaak'al tuj junlajq'ó'
lajq'ó' qaak'al jun - - - - -	4,121	- - - - -	-jun wuqk'al tuj junlajq'ó'
lajq'ó' qaak'al kab' - - - - -	4,122	- - - - -	kab' wuqk'al tuj junlajq'ó'
lajq'ó' wuqk'al - - - - -	4,140	- - - - -	wuqk'al tuj junlajq'ó'
lajq'ó' wuqk'al jun - - - - -	4,141	- - - - -	-jun wajxaqk'al tuj junlajq'ó'
lajq'ó' wuqk'al kab' - - - - -	4,142	- - - - -	kab' wajxaqk'al tuj junlajq'ó'
lajq'ó' wajxaqk'al - - - - -	4,160	- - - - -	wajxaqk'al tuj junlajq'ó'
lajq'ó' wajxaqk'al jun - - - - -	4,161	- - - - -	-jun b'elajk'al tuj junlajq'ó'
lajq'ó' wajxaqk'al kab' - - - - -	4,162	- - - - -	kab' b'elajk'al tuj junlajq'ó'
lajq'ó' b'elajk'al - - - - -	4,180	- - - - -	b'elajk'al tuj junlajq'ó'
lajq'ó' b'elajk'al jun - - - - -	4,181	- - - - -	-jun lajk'al tuj junlajq'ó'
lajq'ó' b'elajk'al kab' - - - - -	4,182	- - - - -	kab' lajk'al tuj junlajq'ó'
lajq'ó' lajk'al - - - - -	4,200	- - - - -	lajk'al tuj junlajq'ó'
lajq'ó' lajk'al jun - - - - -	4,201	- - - - -	-jun junlajk'al tuj junlajq'ó'
lajq'ó' lajk'al kab' - - - - -	4,202	- - - - -	kab' junlajk'al tuj junlajq'ó'
lajq'ó' junlajk'al - - - - -	4,220	- - - - -	-junlajk'al tuj junlajq'ó'
lajq'ó' junlajk'al jun - - - - -	4,221	- - - - -	-jun kab'lajk'al tuj junlajq'ó'
lajq'ó' junlajk'al kab' - - - - -	4,222	- - - - -	kab' kab'lajk'al tuj junlajq'ó'
lajq'ó' kab'lajk'al - - - - -	4,240	- - - - -	kab'lajk'al tuj junlajq'ó'
lajq'ó' kab'lajk'al jun - - - - -	4,241	- - - - -	-jun oxlajk'al tuj junlajq'ó'
lajq'ó' kab'lajk'al kab' - - - - -	4,242	- - - - -	kab' oxlajk'al tuj junlajq'ó'
... lajq'ó' oxlajk'al - - - - -	4,260	- - - - -	-oxlajk'al tuj junlajq'ó'
== lajq'ó' oxlajk'al jun - - - - -	4,261	- - - - -	-jun kyajlajk'al tuj junlajq'ó'
☼ lajq'ó' oxlajk'al kab' - - - - -	4,262	- - - - -	kab' kyajlajk'al tuj junlajq'ó'
☼ lajq'ó' kyajlajk'al - - - - -	4,280	- - - - -	-kyajlajk'al tuj junlajq'ó'
☼ lajq'ó' kyajlajk'al jun - - - - -	4,281	- - - - -	-jun jwe'lajk'al tuj junlajq'ó'

Forma sumativa	Forma sustractiva
lajq'o' kyajlajk'al kab' - - - - -	4,282 - - - - kab' jwe'lajk'al tuj junlajq'o'
lajq'o' jwe'lajk'al - - - - -	4,300 - - - - -jwe'lajk'al tuj junlajq'o'
lajq'o' jwe'lajk'al jun - - - - -	4,301 - - - - jun qaqlajk'al tuj junlajq'o'
lajq'o' jwe'lajk'al kab' - - - - -	4,302 - - - - kab' qaqlajk'al tuj junlajq'o'
lajq'o' qaqlajk'al - - - - -	4,320 - - - - -qaqlajk'al tuj junlajq'o'
lajq'o' qaqlajk'al jun - - - - -	4,321 - - - - jun wuqlajk'al tuj junlajq'o'
lajq'o' qaqlajk'al kab' - - - - -	4,322 - - - - kab' wuqlajk'al tuj junlajq'o'
lajq'o' wuqlajk'al - - - - -	4,340 - - - - - wuqlajk'al tuj junlajq'o'
lajq'o' wuqlajk'al jun - - - - -	4,341 - - - jun wajxaqlajk'al tuj junlajq'o'
lajq'o' wuqlajk'al kab' - - - - -	4,342 - - kab' wajxaqlajk'al tuj junlajq'o'
lajq'o' wajxaqlajk'al - - - - -	4,360 - - - - -wajxaqlajk'al tuj junlajq'o'
lajq'o' wajxaqlajk'al jun - - - - -	4,361 - - - - jun b'elajlajk'al tuj junlajq'o'
lajq'o' wajxaqlajk'al kab' - - - - -	4,362 - - - kab' b'elajlajk'al tuj junlajq'o'
lajq'o' b'elajlajk'al - - - - -	4,380 - - - - -b'elajlajk'al tuj junlajq'o'
lajq'o' b'elajlajk'al jun - - - - -	4,381 - - - - - jun tuj junlajq'o'
lajq'o' b'elajlajk'al kab' - - - - -	4,382 - - - - - kab' tuj junlajq'o'
junlajq'o' .. - - - - -	4,400 - - - - - junlajq'o'
junlajq'o' jun - - - - -	4,401 - - - - - jun junk'al tuj kab'lajq'o'
junlajq'o' kab' - - - - -	4,402 - - - - -kab' junk'al tuj kab'lajq'o'
junlajq'o' junk'al - - - - -	4,420 - - - - - junk'al tuj kab'lajq'o'
junlajq'o' junk'al jun - - - - -	4,421 - - - - -jun kab'k'al tuj kab'lajq'o'
junlajq'o' junk'al kab' - - - - -	4,422 - - - - -kab' kab'k'al tuj kab'lajq'o'
junlajq'o' kab'k'al - - - - -	4,440 - - - - - kab'k'al tuj kab'lajq'o'
junlajq'o' kab'k'al jun - - - - -	4,441 - - - - - jun oxk'al tuj kab'lajq'o'
junlajq'o' kab'k'al kab' - - - - -	4,442 - - - - - kab' oxk'al tuj kab'lajq'o'
junlajq'o' oxk'al - - - - -	4,460 - - - - - oxk'al tuj kab'lajq'o'
junlajq'o' oxk'al jun - - - - -	4,461 - - - - - jun kyajk'al tuj kab'lajq'o'
junlajq'o' oxk'al kab' - - - - -	4,462 - - - - - kab' kyajk'al tuj kab'lajq'o'
junlajq'o' kyajk'al - - - - -	4,480 - - - - - kyajk'al tuj kab'lajq'o'
junlajq'o' kyajk'al jun - - - - -	4,481 - - - - - jun jwe'k'al tuj kab'lajq'o'
junlajq'o' kyajk'al kab' - - - - -	4,482 - - - - - kab' jwe'k'al tuj kab'lajq'o'
junlajq'o' jwe'k'al - - - - -	4,500 - - - - - jwe'k'al tuj kab'lajq'o'



Forma sumativa

Forma sustractiva

junlajq' o' jwe'k'al jun	-----	4,501	-----	jun qaak'al tuj kab'lajq' o'
junlajq' o' jwe'k'al kab'	-----	4,502	-----	kab' qaak'al tuj kab'lajq' o'
junlajq' o' qaak'al	-----	4,520	-----	qaak'al tuj kab'lajq' o'
junlajq' o' qaak'al jun	-----	4,521	-----	jun wuqk'al tuj kab'lajq' o'
junlajq' o' qaak'al kab'	-----	4,522	-----	kab' wuqk'al tuj kab'lajq' o'
junlajq' o' wuqk'al	-----	4,540	-----	wuqk'al tuj kab'lajq' o'
junlajq' o' wuqk'al jun	-----	4,541	-----	jun wajxaqk'al tuj kab'lajq' o'
junlajq' o' wuqk'al kab'	-----	4,542	-----	kab' wajxaqk'al tuj kab'lajq' o'
junlajq' o' wajxaqk'al	-----	4,560	-----	wajxaqk'al tuj kab'lajq' o'
junlajq' o' wajxaqk'al jun	-----	4,561	-----	jun b'elajk'al tuj kab'lajq' o'
junlajq' o' wajxaqk'al kab'	-----	4,562	-----	kab' b'elajk'al tuj kab'lajq' o'
junlajq' o' b'elajk'al	-----	4,580	-----	b'elajk'al tuj kab'lajq' o'
junlajq' o' b'elajk'al jun	-----	4,581	-----	jun lajk'al tuj kab'lajq' o'
junlajq' o' b'elajk'al kab'	-----	4,582	-----	kab' lajk'al tuj kab'lajq' o'
junlajq' o' lajk'al	-----	4,600	-----	lajk'al tuj kab'lajq' o'
junlajq' o' lajk'al jun	-----	4,601	-----	jun junlajk'al tuj kab'lajq' o'
junlajq' o' lajk'al kab'	-----	4,602	-----	kab' junlajk'al tuj kab'lajq' o'
junlajq' o' junlajk'al	-----	4,620	-----	junlajk'al tuj kab'lajq' o'
junlajq' o' junlajk'al jun	-----	4,621	-----	jun kab'lajk'al tuj kab'lajq' o'
junlajq' o' junlajk'al kab'	-----	4,622	-----	kab' kab'lajk'al tuj kab'lajq' o'
junlajq' o' kab'lajk'al	-----	4,640	-----	kab'lajk'al tuj kab'lajq' o'
junlajq' o' kab'lajk'al jun	-----	4,641	-----	jun oxlajk'al tuj kab'lajq' o'
junlajq' o' kab'lajk'al kab'	-----	4,642	-----	kab' oxlajk'al tuj kab'lajq' o'
junlajq' o' oxlajk'al	-----	4,660	-----	oxlajk'al tuj kab'lajq' o'
junlajq' o' oxlajk'al jun	-----	4,661	-----	jun kyajlajk'al tuj kab'lajq' o'
junlajq' o' oxlajk'al kab'	-----	4,662	-----	kab' kyajlajk'al tuj kab'lajq' o'
junlajq' o' kyajlajk'al	-----	4,680	-----	kyajlajk'al tuj kab'lajq' o'
junlajq' o' kyajlajk'al jun	-----	4,681	-----	jun jwe'lajk'al tuj kab'lajq' o'
junlajq' o' kyajlajk'al kab'	-----	4,682	-----	kab' jwe'lajk'al tuj kab'lajq' o'
junlajq' o' jwe'lajk'al	-----	4,700	-----	jwe'lajk'al tuj kab'lajq' o'
junlajq' o' jwe'lajk'al jun	-----	4,701	-----	jun qaqlajk'al tuj kab'lajq' o'
junlajq' o' jwe'lajk'al kab'	-----	4,702	-----	kab' qaqlajk'al tuj kab'lajq' o'



Forma sumativa	Forma sustractiva
junlajq'o' qaqlajk'al - - - - -	4,720 - - - - - qaqlajk'al tuj kab'lajq'o'
junlajq'o' qaqlajk'al jun - - - - -	4,721 - - - - - jun wuqlajk'al tuj kab'lajq'o'
junlajq'o' qaqlajk'al kab' - - - - -	4,722 - - - kab' wuqlajk'al tuj kab'lajq'o'
junlajq'o' wuqlajk'al - - - - -	4,740 - - - - - wuqlajk'al tuj kab'lajq'o'
junlajq'o' wuqlajk'al jun - - - - -	4,741 - - jun wajxaqlajk'al tuj kab'lajq'o'
junlajq'o' wuqlajk'al kab' - - - - -	4,742 - - kab' wajxaqlajk'al tuj kab'lajq'o'
junlajq'o' wajxaqlajk'al - - - - -	4,760 - - - - - wajxaqlajk'al tuj kab'lajq'o'
junlajq'o' wajxaqlajk'al jun - - - - -	4,761 - - - jun b'elajlajk'al tuj kab'lajq'o'
junlajq'o' wajxaqlajk'al kab' - - - - -	4,762 - - kab' b'elajlajk'al tuj ka b'lajq'o'
junlajq'o' b'elajlajk'al - - - - -	4,780 - - - - - b'elajlajk'al tuj kab'lajq'o'
junlajq'o' b'elajlajk'al jun - - - - -	4,781 - - - - - jun tuj kab'lajq'o'
junlajq'o' b'elajlajk'al kab' - - - - -	4,782 - - - - - kab' tuj kab'lajq'o'
kab'lajq'o' - - - - -	4,800 - - - - - kab'lajq'o'
kab'lajq'o' jun - - - - -	4,801 - - - - - jun junk'al tuj oxlajq'o'
kab'lajq'o' kab' - - - - -	4,802 - - - - - kab' junk'al tuj oxlajq'o'
kab'lajq'o' junk'al - - - - -	4,820 - - - - - junk'al tuj oxlajq'o'
kab'lajq'o' junk'al jun - - - - -	4,821 - - - - - jun kab'k'al tuj kab'lajq'o'
kab'lajq'o' junk'al kab' - - - - -	4,822 - - - - - kab' kab'k'al tuj oxlajq'o'
kab'lajq'o' kab'k'al - - - - -	4,840 - - - - - kab'k'al tuj oxlajq'o'
kab'lajq'o' kab'k'al jun - - - - -	4,841 - - - - - jun oxk'al tuj oxlajq'o'
kab'lajq'o' kab'k'al kab' - - - - -	4,842 - - - - - kab' oxk'al tuj oxlajq'o'
kab'lajq'o' oxk'al - - - - -	4,860 - - - - - oxk'al tuj oxlajq'o'
kab'lajq'o' oxk'al jun - - - - -	4,861 - - - - - jun kyajk'al tuj oxlajq'o'
kab'lajq'o' oxk'al kab' - - - - -	4,862 - - - - - kab' kyajk'al tuj oxlajq'o'
kab'lajq'o' kyajk'al - - - - -	4,880 - - - - - kyajk'al tuj oxlajq'o'
kab'lajq'o' kyajk'al jun - - - - -	4,881 - - - - - jun jwe'k'al tuj oxlajq'o'
kab'lajq'o' kyajk'al kab' - - - - -	4,882 - - - - - kab' jwe'k'al tuj oxlajq'o'
kab'lajq'o' jwe'k'al - - - - -	4,900 - - - - - jwe'k'al tuj oxlajq'o'
kab'lajq'o' jwe'k'al jun - - - - -	4,901 - - - - - jun qaqq'al tuj oxlajq'o'
kab'lajq'o' jwe'k'al kab' - - - - -	4,902 - - - - - kab' qaqq'al tuj oxlajq'o'



Forma sumativa

Forma sustractiva

kab'lajq'o' qaak'al	-----	4,920	-----	-qaak'al tuj oxlajq'o'
kab'lajq'o' qaak'al jun	-----	4,921	-----	jun wuqk'al tuj oxlajq'o'
kab'lajq'o' qaak'al kab'	-----	4,922	-----	kab' wuqk'al tuj oxlajq'o'
kab'lajq'o' wuqk'al	-----	4,940	-----	-wuqk'al tuj oxlajq'o'
kab'lajq'o' wuqk'al jun	-----	4,941	-----	jun wajxaqk'al tuj oxlajq'o'
kab'lajq'o' wuqk'al kab'	-----	4,942	-----	kab' wajxaqk'al tuj oxlajq'o'
kab'lajq'o' wajxaqk'al	-----	4,960	-----	-wajxaqk'al tuj oxlajq'o'
kab'lajq'o' wajxaqk'al jun	-----	4,961	-----	jun b'elajk'al tuj oxlajq'o'
kab'lajq'o' wajxaqk'al kab'	-----	4,962	-----	kab' b'elajk'al tuj oxlajq'o'
kab'lajq'o' b'elajk'al	-----	4,980	-----	-b'elajk'al tuj oxlajq'o'
kab'lajq'o' b'elajk'al jun	-----	5,081	-----	jun lajk'al tuj oxlajq'o'
kab'lajq'o' b'elajk'al kab'	-----	5,082	-----	kab' lajk'al tuj oxlajq'o'
kab'lajq'o' lajk'al	-----	5,000	-----	-lajk'al tuj oxlajq'o'
kab'lajq'o' lajk'al jun	-----	5,001	-----	jun junlajk'al tuj oxlajq'o'
kab'lajq'o' lajk'al kab'	-----	5,002	-----	kab' junlajk'al tuj oxlajq'o'
kab'lajq'o' junlajk'al	-----	5,020	-----	-junlajk'al tuj oxlajq'o'
kab'lajq'o' junlajk'al jun	-----	5,021	-----	jun kab'lajk'al tuj oxlajq'o'
kab'lajq'o' junlajk'al kab'	-----	5,022	-----	-kab' kab'lajk'al tuj oxlajq'o'
kab'lajq'o' kab'lajk'al	-----	5,040	-----	-kab'lajk'al tuj oxlajq'o'
kab'lajq'o' kab'lajk'al jun	-----	5,041	-----	jun oxlajk'al tuj oxlajq'o'
kab'lajq'o' kab'lajk'al kab'	-----	5,042	-----	kab' oxlajk'al tuj oxlajq'o'
kab'lajq'o' oxlajk'al	-----	5,060	-----	-oxlajk'al tuj oxlajq'o'
kab'lajq'o' oxlajk'al jun	-----	5,061	-----	jun kyajlajk'al tuj oxlajq'o'
kab'lajq'o' oxlajk'al kab'	-----	5,062	-----	kab' kyajlajk'al tuj oxlajq'o'
kab'lajq'o' kyajlajk'al	-----	5,080	-----	-kyajlajk'al tuj oxlajq'o'
kab'lajq'o' kyajlajk'al jun	-----	5,081	-----	jun jwe'lajk'al tuj oxlajq'o'
kab'lajq'o' kyajlajk'al kab'	-----	5,082	-----	kab' jwe'lajk'al tuj oxlajq'o'
...				
kab'lajq'o' jwe'lajk'al	-----	5,100	-----	-jwe'lajk'al tuj oxlajq'o'
kab'lajq'o' jwe'lajk'al jun	-----	5,101	-----	jun qaqlajk'al tuj oxlajq'o'
kab'lajq'o' jwe'lajk'al kab'	-----	5,102	-----	kab' qaqlajk'al tuj oxlajq'o'
kab'lajq'o' qaqlajk'al	-----	5,120	-----	-qaqlajk'al tuj oxlajq'o'
kab'lajq'o' qaqlajk'al jun	-----	5,121	-----	jun wuqlajk'al tuj oxlajq'o'

Forma sumativa	Forma sustractiva
kab'lajq' o' qaqlajk'al kab' - - - - -	5,122 - - - - - kab' wuqlajk'al tuj oxlajq' o'
kab'lajq' o' wuqlajk'al - - - - -	5,140 - - - - - wuqlajk'al tuj oxlajq' o'
kab'lajq' o' wuqlajk'al jun - - - - -	5,141 - - - - - jun wajxaqlajk'al tuj oxlajq' o'
kab'lajq' o' wuqlajk'al kab' - - - - -	5,142 - - - - - kab' wajxaqlajk'al tuj oxlajq' o'
kab'lajq' o' wajxaqlajk'al - - - - -	5,160 - - - - - wajxaqlajk'al tuj oxlajq' o'
kab'lajq' o' wajxaqlajk'al jun - - - - -	5,161 - - - - - jun b'elajlajk'al tuj oxlajq' o'
kab'lajq' o' wajxaqlajk'al kab' - - - - -	5,162 - - - - - kab' b'elajlajk'al tuj oxlajq' o'
kab'lajq' o' b'elajlajk'al - - - - -	5,180 - - - - - b'elajlajk'al tuj oxlajq' o'
kab'lajq' o' b'elajlajk'al jun - - - - -	5,181 - - - - - jun tuj oxlajq' o'
kab'lajq' o' b'elajlajk'al kab' - - - - -	5,182 - - - - - kab' tuj oxlajq' o'
oxlajq' o' - - - - -	5,200 - - - - - oxlajq' o'
oxlajq' o' jun - - - - -	5,201 - - - - - jun junk'al tuj kyajlajq' o'
oxlajq' o' junk'al - - - - -	5,220 - - - - - junk'al tuj kyajlajq' o'
oxlajq' o' junk'al jun - - - - -	5,221 - - - - - jun kab'k'al tuj kyajlajq' o'
oxlajq' o' kab'k'al - - - - -	5,240 - - - - - kab'k'al tuj kyajlajq' o'
oxlajq' o' kab'k'al jun - - - - -	5,241 - - - - - jun oxk'al tuj kyajlajq' o'
oxlajq' o' oxk'al - - - - -	5,260 - - - - - oxk'al tuj kyajlajq' o'
oxlajq' o' oxk'al jun - - - - -	5,261 - - - - - jun kyajk'al tuj kyajlajq' o'
oxlajq' o' kyajk'al - - - - -	5,280 - - - - - kyajk'al tuj kyajlajq' o'
oxlajq' o' kyajk'al jun - - - - -	5,281 - - - - - jun jwe'k'al tuj kyajlajq' o'
oxlajq' o' jwe'k'al - - - - -	5,300 - - - - - jwe'k'al tuj kyajlajq' o'
oxlajq' o' jwe'k'al jun - - - - -	5,301 - - - - - jun qaqq'al tuj kyajlajq' o'
oxlajq' o' qaqq'al - - - - -	5,320 - - - - - qaqq'al tuj kyajlajq' o'
oxlajq' o' qaqq'al jun - - - - -	5,321 - - - - - jun wuqq'al tuj kyajlajq' o'
oxlajq' o' wuqq'al - - - - -	5,340 - - - - - wuqq'al tuj kyajlajq' o'
oxlajq' o' wuqq'al jun - - - - -	5,341 - - - - - jun wajxaqq'al tuj kyajlajq' o'
oxlajq' o' wajxaqq'al - - - - -	5,360 - - - - - wajxaqq'al tuj kyajlajq' o'
oxlajq' o' wajxaqq'al jun - - - - -	5,361 - - - - - jun b'elajk'al tuj kyajlajq' o'
oxlajq' o' b'elajk'al - - - - -	5,380 - - - - - b'elajk'al tuj kyajlajq' o'
oxlajq' o' b'elajk'al jun - - - - -	5,381 - - - - - jun lajk'al tuj kyajlajq' o'



Forma sumativa

Forma sustractiva

oxlajq'ó' lajk'al	-----	5,400	-----	-lajk'al tuj kyajlajq'ó'
oxlajq'ó' lajk'al jun	-----	5,401	-----	jun junlajk'al tuj kyajlajq'ó'
oxlajq'ó' junlajk'al	-----	5,420	-----	-junlajk'al tuj kyajlajq'ó'
oxlajq'ó' junlajk'al jun	-----	5,421	-----	jun kab'lajk'al tuj kyajlajq'ó'
oxlajq'ó' kab'lajk'al	-----	5,440	-----	-kab'lajk'al tuj kyajlajq'ó'
oxlajq'ó' kab'lajk'al jun	-----	5,441	-----	-jun oxlajk'al tuj kyajlajq'ó'
oxlajq'ó' oxlajk'al	-----	5,460	-----	-oxlajk'al tuj kyajlajq'ó'
oxlajq'ó' oxlajk'al jun	-----	5,461	-----	-jun kyajlajk'al tuj kyajlajq'ó'
oxlajq'ó' kyajlajk'al	-----	5,480	-----	-kyajlajk'al tuj kyajlajq'ó'
oxlajq'ó' kyajlajk'al jun	-----	5,481	-----	-jun jwe'lajk'al tuj kyajlajq'ó'
oxlajq'ó' jwe'lajk'al	-----	5,500	-----	-jwe'lajk'al tuj kyajlajq'ó'
oxlajq'ó' jwe'lajk'al jun	-----	5,501	-----	-jun qaqlajk'al tuj kyajlajq'ó'
oxlajq'ó' qaqlajk'al	-----	5,520	-----	-qaqlajk'al tuj kyajlajq'ó'
oxlajq'ó' qaqlajk'al jun	-----	5,521	-----	jun wuqlajk'al tuj kyajlajq'ó'
oxlajq'ó' wuqlajk'al	-----	5,540	-----	-wuqlajk'al tuj kyajlajq'ó'
oxlajq'ó' wuqlajk'al jun	-----	5,541	-----	-jun wajxaqlajk'al tuj kyajlajq'ó'
oxlajq'ó' wajxaqlajk'al	-----	5,560	-----	-wajxaqlajk'al tuj kyajlajq'ó'
oxlajq'ó' wajxaqlajk'al jun	-----	5,561	-----	-jun b'elajlajk'al tuj kyajlajq'ó'
oxlajq'ó' b'elajlajk'al	-----	5,580	-----	-b'elajlajk'al tuj kyajlajq'ó'
oxlajq'ó' b'elajlajk'al jun	-----	5,581	-----	-jun tuj kyajlajq'ó'
kyajlajq'ó'	-----	5,600	-----	-kyajlajq'ó'
kyajlajq'ó' jun	-----	5,601	-----	-jun junk'al tuj jwe'lajq'ó'
kyajlajq'ó' junk'al	-----	5,620	-----	-junk'al tuj jwe'lajq'ó'
kyajlajq'ó' junk'al jun	-----	5,621	-----	-jun kab'k'al tuj jwe'lajq'ó'
kyajlajq'ó' kab'k'al	-----	5,640	-----	-kab'k'al tuj jwe'lajq'ó'
kyajlajq'ó' kab'k'al jun	-----	5,641	-----	-jun oxk'al tuj jwe'lajq'ó'
kyajlajq'ó' oxk'al	-----	5,660	-----	-oxk'al tuj jwe'lajq'ó'
...				
kyajlajq'ó' oxk'al jun	-----	5,661	-----	-jun kyajk'al tuj jwe'lajq'ó'
kyajlajq'ó' kyajk'al	-----	5,680	-----	-kyajk'al tuj jwe'lajq'ó'
kyajlajq'ó' kyajk'al jun	-----	5,681	-----	-jun jwe'k'al tuj jwe'lajq'ó'
kyajlajq'ó' jwe'k'al	-----	5,700	-----	-jwe'k'al tuj jwe'lajq'ó'
kyajlajq'ó' jwe'k'al jun	-----	5,701	-----	-jun qaak'al tuj jwe'lajq'ó'

Forma sumativa	Forma sustractiva
kyajlajq' o' qaqk' al - - - - -	5,720 - - - - - - qaqk' al tuj jwe'lajq' o'
kyajlajq' o' qaqk' al jun - - - - -	5,721 - - - - - jun wuqk' al tuj jwe'lajq' o'
kyajlajq' o' wuqk' al - - - - -	5,740 - - - - - wuqk' al tuj jwe'lajq' o'
kyajlajq' o' wuqk' al jun - - - - -	5,741 - - - - jun wajxaqk' al tuj jwe'lajq' o'
kyajlajq' o' wajxaqk' al - - - - -	5,760 - - - - - wajxaqk' al tuj jwe'lajq' o'
kyajlajq' o' wajxaqk' al jun - - - - -	5,761 - - - - jun b'elajk' al tuj jwe'lajq' o'
kyajlajq' o' b'elajk' al - - - - -	5,780 - - - - - b'elajk' al tuj jwe'lajq' o'
kyajlajq' o' b'elajk' al jun - - - - -	5,781 - - - - - jun lajk' al tuj jwe'lajq' o'
kyajlajq' o' lajk' al - - - - -	5,800 - - - - - lajk' al tuj jwe'lajq' o'
kyajlajq' o' lajk' al jun - - - - -	5,801 - - - - jun junlajk' al tuj jwe'lajq' o'
kyajlajq' o' junlajk' al - - - - -	5,820 - - - - - junlajk' al tuj jwe'lajq' o'
kyajlajq' o' junlajk' al jun - - - - -	5,821 - - - - jun kab'lajk' al tuj jwe'lajq' o'
kyajlajq' o' kab'lajk' al - - - - -	5,840 - - - - - kab'lajk' al tuj jwe'lajq' o'
kyajlajq' o' kab'lajk' al jun - - - - -	5,841 - - - - - jun oxlajk' al tuj jwe'lajq' o'
kyajlajq' o' oxlajk' al - - - - -	5,860 - - - - - oxlajk' al tuj jwe'lajq' o'
kyajlajq' o' oxlajk' al jun - - - - -	5,861 - - - - - jun kyajlajk' al tuj jwe'lajq' o'
kyajlajq' o' kyajlajk' al - - - - -	5,880 - - - - - kyajlajk' al tuj jwe'lajq' o'
kyajlajq' o' kyajlajk' al jun - - - - -	5,881 - - - - jun jwe'lajk' al tuj jwe'lajq' o'
kyajlajq' o' jwe'lajk' al - - - - -	5,900 - - - - - jwe'lajk' al tuj jwe'lajq' o'
kyajlajq' o' jwe'lajk' al jun - - - - -	5,901 - - - - - jun qaqlajk' al tuj jwe'lajq' o'
kyajlajq' o' qaqlajk' al - - - - -	5,920 - - - - - qaqlajk' al tuj jwe'lajq' o'
kyajlajq' o' qaqlajk' al jun - - - - -	5,921 - - - - jun wuqlajk' al tuj jwe'lajq' o'
kyajlajq' o' wuqlajk' al - - - - -	5,940 - - - - - wuqlajk' al tuj jwe'lajq' o'
kyajlajq' o' wuqlajk' al jun - - - - -	5,941 - - jun wajxaqlajk' al tuj jwe'lajq' o'
kyajlajq' o' wajxaqlajk' al - - - - -	5,960 - - - - wajxaqlajk' al tuj jwe'lajq' o'
kyajlajq' o' wajxaqlajk' al jun - - - - -	5,961 - - - jun b'elajlajk' al tuj jwe'lajq' o'
kyajlajq' o' b'elajlajk' al - - - - -	5,980 - - - - b'elajlajk' al tuj jwe'lajq' o'
kyajlajq' o' b'elajlajk' al jun - - - - -	5,981 - - - - - jun tuj jwe'lajq' o'
jwe'lajq' o' - - - - -	6,000 - - - - - jwe'lajq' o'
jwe'lajq' o' jun - - - - -	6,001 - - - - - jun junk' al tuj qaqlajq' o'



Forma sumativa

Forma sustractiva

jwe'lajq'o' junk'al - - - - -	6,020	- - - - -	junk'al tuj qaq'lajq'o'
jwe'lajq'o' junk'al jun - - - - -	6,021	- - - - -	jun kab'k'al tuj qaq'lajq'o'
jwe'lajq'o' kab'k'al - - - - -	6,040	- - - - -	kab'k'al tuj qaq'lajq'o'
jwe'lajq'o' kab'k'al jun - - - - -	6,041	- - - - -	jun oxk'al tuj qaq'lajq'o'
jwe'lajq'o' oxk'al - - - - -	6,060	- - - - -	-oxk'al tuj qaq'lajq'o'
jwe'lajq'o' oxk'al jun - - - - -	6,061	- - - - -	jun kyajk'al tuj qaq'lajq'o'
jwe'lajq'o' kyajk'al - - - - -	6,080	- - - - -	-kyajk'al tuj qaq'lajq'o'
jwe'lajq'o' kyajk'al jun - - - - -	6,081	- - - - -	jun jwe'k'al tuj qaq'lajq'o'
jwe'lajq'o' jwe'k'al - - - - -	6,100	- - - - -	-jwe'k'al tuj qaq'lajq'o'
jwe'lajq'o' jwe'k'al jun - - - - -	6,101	- - - - -	jun qaqk'al tuj qaq'lajq'o'
jwe'lajq'o' qaqk'al - - - - -	6,120	- - - - -	-qaqk'al tuj qaq'lajq'o'
jwe'lajq'o' qaqk'al jun - - - - -	6,121	- - - - -	jun wuqk'al tuj qaq'lajq'o'
jwe'lajq'o' wuqk'al - - - - -	6,140	- - - - -	wuqk'al tuj qaq'lajq'o'
jwe'lajq'o' wuqk'al jun - - - - -	6,141	- - - - -	jun wajxaqk'al tuj qaq'lajq'o'
jwe'lajq'o' wajxaqk'al - - - - -	6,160	- - - - -	-wajxaqk'al tuj qaq'lajq'o'
jwe'lajq'o' wajxaqk'al jun - - - - -	6,161	- - - - -	jun b'elajk'al tuj qaq'lajq'o'
jwe'lajq'o' b'elajk'al - - - - -	6,180	- - - - -	-b'elajk'al tuj qaq'lajq'o'
jwe'lajq'o' b'elajk'al jun - - - - -	6,181	- - - - -	jun lajk'al tuj qaq'lajq'o'
jwe'lajq'o' lajk'al - - - - -	6,200	- - - - -	-lajk'al tuj qaq'lajq'o'
jwe'lajq'o' lajk'al jun - - - - -	6,201	- - - - -	jun junlajk'al tuj qaq'lajq'o'
jwe'lajq'o' junlajk'al - - - - -	6,220	- - - - -	-junlajk'al tuj qaq'lajq'o'
jwe'lajq'o' junlajk'al jun - - - - -	6,221	- - - - -	jun kab'lajk'al tuj qaq'lajq'o'
jwe'lajq'o' kab'lajk'al - - - - -	6,240	- - - - -	-kab'lajk'al tuj qaq'lajq'o'
jwe'lajq'o' kab'lajk'al jun - - - - -	6,241	- - - - -	jun oxlajk'al tuj qaq'lajq'o'
jwe'lajq'o' oxlajk'al - - - - -	6,260	- - - - -	-oxlajk'al tuj qaq'lajq'o'
jwe'lajq'o' oxlajk'al jun - - - - -	6,261	- - - - -	jun kyajlajk'al tuj qaq'lajq'o'
jwe'lajq'o' kyajlajk'al - - - - -	6,280	- - - - -	-kyajlajk'al tuj qaq'lajq'o'
jwe'lajq'o' kyajlajk'al jun - - - - -	6,281	- - - - -	jun jwe'lajk'al tuj qaq'lajq'o'
jwe'lajq'o' jwe'lajk'al - - - - -	6,300	- - - - -	-jwe'lajk'al tuj qaq'lajq'o'
jwe'lajq'o' jwe'lajk'al jun - - - - -	6,301	- - - - -	jun qaq'lajk'al tuj qaq'lajq'o'
jwe'lajq'o' qaq'lajk'al - - - - -	6,320	- - - - -	-qaq'lajk'al tuj qaq'lajq'o'
jwe'lajq'o' qaq'lajk'al jun - - - - -	6,321	- - - - -	jun wuqlajk'al tuj qaq'lajq'o'






Forma sumativa	Forma sustractiva
jwe'lajq' o' wuqlajk'al - - - - -	6,340 - - - - - wuqlajk'al tuj qaq'lajq' o'
jwe'lajq' o' wuqlajk'al jun - - - - -	6,341 - - - jun wajxaqlajk'al tuj qaq'lajq' o'
jwe'lajq' o' wajxaqlajk'al - - - - -	6,360 - - - - - wajxaqlajk'al tuj qaq'lajq' o'
jwe'lajq' o' wajxaqlajk'al jun - - - - -	6,361 - - - - jun b'elajlajk'al tuj qaq'lajq' o'
jwe'lajq' o' b'elajlajk'al - - - - -	6,380 - - - - - b'elajlajk'al tuj qaq'lajq' o'
jwe'lajq' o' b'elajlajk'al jun - - - - -	6,381 - - - - - jun tuj qaq'lajq' o'
qaqlajq' o' - - - - -	6,400 - - - - - qaq'lajq' o'
qaqlajq' o' jun - - - - -	6,401 - - - - - jun junk'al tuj wuqlajq' o'
qaqlajq' o' junk'al - - - - -	6,420 - - - - - junk'al tuj wuqlajq' o'
qaqlajq' o' junk'al jun - - - - -	6,421 - - - - - jun kab'k'al tuj wuqlajq' o'
qaqlajq' o' kab'k'al - - - - -	6,440 - - - - - kab'k'al tuj wuqlajq' o'
qaqlajq' o' kab'k'al jun - - - - -	6,441 - - - - - jun oxk'al tuj wuqlajq' o'
qaqlajq' o' oxk'al - - - - -	6,460 - - - - - oxk'al tuj wuqlajq' o'
qaqlajq' o' oxk'al jun - - - - -	6,461 - - - - - jun kyajk'al tuj wuqlajq' o'
qaqlajq' o' kyajk'al - - - - -	6,480 - - - - - kyajk'al tuj wuqlajq' o'
qaqlajq' o' kyajk'al jun - - - - -	6,481 - - - - - jun jwe'k'al tuj wuqlajq' o'
qaqlajq' o' jwe'k'al - - - - -	6,500 - - - - - jwe'k'al tuj wuqlajq' o'
qaqlajq' o' jwe'k'al jun - - - - -	6,501 - - - - - jun qaqq'al tuj wuqlajq' o'
qaqlajq' o' qaqq'al - - - - -	6,520 - - - - - qaqq'al tuj wuqlajq' o'
qaqlajq' o' qaqq'al jun - - - - -	6,521 - - - - - jun wuqq'al tuj wuqlajq' o'
qaqlajq' o' wuqq'al - - - - -	6,540 - - - - - wuqq'al tuj wuqlajq' o'
qaqlajq' o' wuqq'al jun - - - - -	6,541 - - - - jun wajxaqq'al tuj wuqlajq' o'
qaqlajq' o' wajxaqq'al - - - - -	6,560 - - - - - wajxaqq'al tuj wuqlajq' o'
qaqlajq' o' wajxaqq'al jun - - - - -	6,561 - - - - - jun b'elajk'al tuj wuqlajq' o'
qaqlajq' o' b'elajk'al - - - - -	6,580 - - - - - b'elajk'al tuj wuqlajq' o'
qaqlajq' o' b'elajk'al jun - - - - -	6,581 - - - - - jun lajk'al tuj wuqlajq' o'
qaqlajq' o' lajk'al - - - - -	6,600 - - - - - lajk'al tuj wuqlajq' o'
qaqlajq' o' lajk'al jun - - - - -	6,601 - - - - - jun junlajk'al tuj wuqlajq' o'
qaqlajq' o' junlajk'al - - - - -	6,620 - - - - - junlajk'al tuj wuqlajq' o'
qaqlajq' o' junlajk'al jun - - - - -	6,621 - - - - - jun kab'lajk'al tuj wuqlajq' o'
qaqlajq' o' kab'lajk'al - - - - -	6,640 - - - - - kab'lajk'al tuj wuqlajq' o'



Forma sumativa

Forma sustractiva



	qaqlajq'ó' kab'laik'al jun - - - - -	6,641	- - - - -	jun oxlaik'al tuj wuqlajq'ó'
	qaqlajq'ó' oxlaik'al - - - - -	6,660	- - - - -	oxlaik'al tuj wuqlajq'ó'
	qaqlajq'ó' oxlaik'al jun - - - - -	6,661	- - - - -	jun kyajlaik'al tuj wuqlajq'ó'
	qaqlajq'ó' kyajlaik'al - - - - -	6,680	- - - - -	kyajlaik'al tuj wuqlajq'ó'
	qaqlajq'ó' kyajlaik'al jun - - - - -	6,681	- - - - -	jun jwe'laik'al tuj wuqlajq'ó'
	qaqlajq'ó' jwe'laik'al - - - - -	6,700	- - - - -	jwe'laik'al tuj wuqlajq'ó'
	qaqlajq'ó' jwe'laik'al jun - - - - -	6,701	- - - - -	jun qaqlajq'al tuj wuqlajq'ó'
	qaqlajq'ó' qaqlajk'al - - - - -	6,720	- - - - -	qaqlajk'al tuj wuqlajq'ó'
	qaqlajq'ó' qaqlajk'al jun - - - - -	6,721	- - - - -	jun wuqlajk'al tuj wuqlajq'ó'
	qaqlajq'ó' wuqlajk'al - - - - -	6,740	- - - - -	wuqlajk'al tuj wuqlajq'ó'
	qaqlajq'ó' wuqlajk'al jun - - - - -	6,741	- -	jun wajxaqlajk'al tuj wuqlajq'ó'
	qaqlajq'ó' wajxaqlajk'al - - - - -	6,760	- - - - -	wajxaqlajk'al tuj wuqlajq'ó'
	qaqlajq'ó' wajxaqlajk'al jun - - - - -	6,761	- - -	jun b'elajlaik'al tuj wuqlajq'ó'
	qaqlajq'ó' b'elajlaik'al - - - - -	6,780	- - - - -	b'elajlaik'al tuj wuqlajq'ó'
	qaqlajq'ó' b'elajlaik'al jun - - - - -	6,781	- - - - -	jun tuj wuqlajq'ó'
	wuqlajq'ó' - - - - -	6,800	- - - - -	wuqlajq'ó'
	wuqlajq'ó' jun - - - - -	6,801	- - - - -	jun junk'al tuj wajxaqlajq'ó'
	wuqlajq'ó' junk'al - - - - -	6,820	- - - - -	junk'al tuj wajxaqlajq'ó'
	wuqlajq'ó' junk'al jun - - - - -	6,821	- - - - -	jun kab'k'al tuj wajxaqlajq'ó'
	wuqlajq'ó' kab'k'al - - - - -	6,840	- - - - -	kab'k'al tuj wajxaqlajq'ó'
	wuqlajq'ó' kab'k'al jun - - - - -	6,841	- - - - -	jun oxk'al tuj wajxaqlajq'ó'
	wuqlajq'ó' oxk'al - - - - -	6,860	- - - - -	oxk'al tuj wajxaqlajq'ó'
	wuqlajq'ó' oxk'al jun - - - - -	6,861	- - - - -	jun kyajk'al tuj wajxaqlajq'ó'
	wuqlajq'ó' kyajk'al - - - - -	6,880	- - - - -	kyajk'al tuj wajxaqlajq'ó'
	wuqlajq'ó' kyajk'al jun - - - - -	6,881	- - - - -	jun jwe'k'al tuj wajxaqlajq'ó'
	wuqlajq'ó' jwe'k'al - - - - -	6,900	- - - - -	jwe'k'al tuj wajxaqlajq'ó'
	wuqlajq'ó' jwe'k'al jun - - - - -	6,901	- - - - -	jun qaqq'al tuj wajxaqlajq'ó'
....	wuqlajq'ó' qaqq'al - - - - -	6,920	- - - - -	qaqq'al tuj wajxaqlajq'ó'
	wuqlajq'ó' qaqq'al jun - - - - -	6,921	- - - - -	jun wuqk'al tuj wajxaqlajq'ó'
	wuqlajq'ó' wuqk'al - - - - -	6,940	- - - - -	wuqk'al tuj wajxaqlajq'ó'
	wuqlajq'ó' wuqk'al jun - - - - -	6,941	- -	jun wajxaqq'al tuj wajxaqlajq'ó'

Forma sumativa	Forma sustractiva
wuqlajq' o' wajxaqk'al - - - - -	6,960 - - - - -wajxaqk'al tuj wajxaqlajq' o'
wuqlajq' o' wajxaqk'al jun- - - - -	6,961 - - - jun b'elajk'al tuj wajxaqlajq' o'
wuqlajq' o' b'elajk'al - - - - -	6,980 - - - - -b'elajk'al tuj wajxaqlajq' o'
wuqlajq' o' b'elajk'al jun- - - - -	6,981 - - - - - jun lajk'al tuj wajxaqlajq' o'
wuqlajq' o' lajk'al - - - - -	7,000 - - - - -lajk'al tuj wajxaqlajq' o'
wuqlajq' o' lajk'al jun- - - - -	7,001 - - - jun junlajk'al tuj wajxaqlajq' o'
wuqlajq' o' junlajk'al - - - - -	7,020 - - - - -junlajk'al tuj wajxaqlajq' o'
wuqlajq' o' junlajk'al jun- - - - -	7,021 - - jun kab'lajk'al tuj wajxaqlajq' o'
wuqlajq' o' kab'lajk'al - - - - -	7,040 - - - - -kab'lajk'al tuj wajxaqlajq' o'
wuqlajq' o' kab'lajk'al jun - - - - -	7,041 - - - -jun oxlajk'al tuj wajxaqlajq' o'
wuqlajq' o' oxlajk'al- - - - -	7,060 - - - - -oxlajk'al tuj wajxaqlajq' o'
wuqlajq' o' oxlajk'al jun - - - - -	7,061 - - -jun kyajlajk'al tuj wajxaqlajq' o'
wuqlajq' o' kyajlajk'al- - - - -	7,080 - - - - -kyajlajk'al tuj wajxaqlajq' o'
wuqlajq' o' kyajlajk'al jun - - - - -	7,081 - - -jun jwe'lajk'al tuj wajxaqlajq' o'
wuqlajq' o' jwe'lajk'al- - - - -	7,100 - - - - -jwe'lajk'al tuj wajxaqlajq' o'
wuqlajq' o' jwe'lajk'al jun - - - - -	7,101 - - -jun qaqlajk'al tuj wajxaqlajq' o'
wuqlajq' o' qaqlajk'al- - - - -	7,120 - - - - -qaqlajk'al tuj wajxaqlajq' o'
wuqlajq' o' qaqlajk'al jun - - - - -	7,121 - - jun wuqlajk'al tuj wajxaqlajq' o'
wuqlajq' o' wuqlajk'al - - - - -	7,140 - - - - -wuqlajk'al tuj wajxaqlajq' o'
wuqlajq' o' wuqlajk'al jun - - - - -	7,141 -jun wajxaqlajk'al tuj wajxaqlajq' o'
wuqlajq' o' wajxaqlajk'al- - - - -	7,160 - - - wajxaqlajk'al tuj wajxaqlajq' o'
wuqlajq' o' wajxaqlajk'al jun - - - - -	7,161 -jun b'elajlajk'al tuj wajxaqlajq' o'
wuqlajq' o' b'elajlajk'al- - - - -	7,180 - - - - b'elajlajk'al tuj wajxaqlajq' o'
wuqlajq' o' b'elajlajk'al jun - - - - -	7,181 - - - - -jun tuj wajxaqlajq' o'
wajxaqlajq' o' - - - - -	7,200 - - - - - wajxaqlajq' o'
wajxaqlajq' o' junk'al - - - - -	7,220 - - - - - junk'al tuj b'elajlajq' o'
wajxaqlajq' o' kab'k'al - - - - -	7,240 - - - - - kab'k'al tuj b'elajlajq' o'
wajxaqlajq' o' oxk'al - - - - -	7,260 - - - - -oxk'al tuj b'elajlajq' o'
wajxaqlajq' o' kyajk'al - - - - -	7,280 - - - - -kyajk'al tuj b'elajlajq' o'
wajxaqlajq' o' jwe'k'al - - - - -	7,300 - - - - -jwe'k'al tuj b'elajlajq' o'



Forma sumativa

Forma sustractiva

wajxaqlajq' o' qaak'al	-----	7,320	-----	-qaak'al	tuj b'elajlajq' o'
wajxaqlajq' o' wuqk'al	-----	7,340	-----	wuqk'al	tuj b'elajlajq' o'
wajxaqlajq' o' wajxaqk'al	-----	7,360	-----	wajxaqk'al	tuj b'elajlajq' o'
wajxaqlajq' o' b'elajk'al	-----	7,380	-----	b'elajk'al	tuj b'elajlajq' o'
wajxaqlajq' o' lajk'al	-----	7,400	-----	-lajk'al	tuj b'elajlajq' o'
wajxaqlajq' o' junlajk'al	-----	7,420	-----	-junlajk'al	tuj b'elajlajq' o'
wajxaqlajq' o' kab'lajk'al	-----	7,440	-----	kab'lajk'al	tuj b'elajlajq' o'
wajxaqlajq' o' oxlajk'al	-----	7,460	-----	oxlajk'al	tuj b'elajlajq' o'
wajxaqlajq' o' kyajlajk'al	-----	7,480	-----	kyajlajk'al	tuj b'elajlajq' o'
wajxaqlajq' o' jwe'lajk'al	-----	7,500	-----	jwe'lajk'al	tuj b'elajlajq' o'
wajxaqlajq' o' qaqlajk'al	-----	7,520	-----	qaqlajk'al	tuj b'elajlajq' o'
wajxaqlajq' o' wuqlajk'al	-----	7,540	-----	wuqlajk'al	tuj b'elajlajq' o'
wajxaqlajq' o' wajxaq lajk' al	-----	7,560	-----	wajxaqlajk'al	tuj b'elajlajq' o'
wajxaqlajq' o' b'elajlajk'al	-----	7,580	-----	b'elajlajk'al	tuj b'elajlajq' o'
b'elajlajq' o'	-----	7,600	-----	b'elajlajq' o'	
b'elajlajq' o' junk'al	-----	7,620	-----	-junk'al	tuj junch'uy
b'elajlajq' o' kab'k'al	-----	7,640	-----	-kab'k'al	tuj junch'uy
b'elajlajq' o' oxk'al	-----	7,660	-----	-oxk'al	tuj junch'uy
b'elajlajq' o' kyajk'al	-----	7,680	-----	-kyajk'al	tuj junch'uy
b'elajlajq' o' jwe'k'al	-----	7,700	-----	-jwe'k'al	tuj junch'uy
b'elajlajq' o' qaak'al	-----	7,720	-----	-qaak'al	tuj junch'uy
b'elajlajq' o' wuqk'al	-----	7,740	-----	-wuqk'al	tuj junch'uy
b'elajlajq' o' wajxaqk'al	-----	7,760	-----	-wajxaqk'al	tuj junch'uy
b'elajlajq' o' b'elajk'al	-----	7,780	-----	-b'elajk'al	tuj junch'uy
b'elajlajq' o' lajk'al	-----	7,800	-----	-lajk'al	tuj junch'uy
b'elajlajq' o' junlajk'al	-----	7,820	-----	-junlajk'al	tuj junch'uy
b'elajlajq' o' kab'lajk'al	-----	7,840	-----	-kab'lajk'al	tuj junch'uy
.... b'elajlajq' o' oxlajk'al	-----	7,860	-----	-oxlajk'al	tuj junch'uy
.. b'elajlajq' o' kyajlajk'al	-----	7,880	-----	-kyajlajk'al	tuj junch'uy
 b'elajlajq' o' jwe'lajk'al	-----	7,900	-----	-jwe'lajk'al	tuj junch'uy
 b'elajlajq' o' qaqlajk'al	-----	7,920	-----	-qaqlajk'al	tuj junch'uy

Forma sumativa	Forma sustractiva
b'elajlajq' o' wuqlajk'al - - - - -	7,940 - - - - - wuqlajk'al tuj junch'uy
b'elajlajq' o' wajxaqlajk'al - - - - -	7,960 - - - - - wajxaqlajk'al tuj junch'uy
b'elajlajq' o' b'elajlajk'al - - - - -	7,980 - - - - - b'elajlajk'al tuj junch'uy
junch'uy - - - - -	8,000 - - - - - junch'uy
junch'uy jun - - - - -	8,001 - - - - - jun junk'al tuj kab'ch'uy
junch'uy kab' - - - - -	8,002 - - - - - kab' junk'al tuj kab'ch'uy
junch'uy junk'al - - - - -	8,020 - - - - - junk'al tuj kab'ch'uy
junch'uy junk'al jun - - - - -	8,021 - - - - - jun kab'k'al tuj kab'ch'uy
junch'uy junk'al kab' - - - - -	8,022 - - - - - kab' kab'k'al tuj kab'ch'uy
junch'uy kab'k'al - - - - -	8,040 - - - - - kab'k'al tuj kab'ch'uy
junch'uy kab'k'al jun - - - - -	8,041 - - - - - jun oxk'al tuj kab'ch'uy
junch'uy kab'k'al kab' - - - - -	8,042 - - - - - kab' oxk'al tuj kab'ch'uy
junch'uy oxk'al - - - - -	8,060 - - - - - oxk'al tuj kab'ch'uy
junch'uy oxk'al jun - - - - -	8,061 - - - - - kab' kyajk'al tuj kab'ch'uy
junch'uy oxk'al kab' - - - - -	8,062 - - - - - jun kyajk'al tuj kab'ch'uy
junch'uy kyajk'al - - - - -	8,080 - - - - - kyajk'al tuj kab'ch'uy
junch'uy kyajk'al jun - - - - -	8,081 - - - - - jun jwe'k'al tuj kab'ch'uy
junch'uy kyajk'al kab' - - - - -	8,082 - - - - - kab' jwe'k'al tuj kab'ch'uy
junch'uy jwe'k'al - - - - -	8,100 - - - - - jwe'k'al tuj kab'ch'uy
junch'uy jwe'k'al jun - - - - -	8,101 - - - - - jun qaqk'al tuj kab'ch'uy
junch'uy jwe'k'al kab' - - - - -	8,102 - - - - - kab' qaqk'al tuj kab'ch'uy
junch'uy qaqk'al - - - - -	8,120 - - - - - qaqk'al tuj kab'ch'uy
junch'uy qaqk'al jun - - - - -	8,121 - - - - - jun wuqk'al tuj kab'ch'uy
junch'uy qaqk'al kab' - - - - -	8,122 - - - - - kab' wuqk'al tuj kab'ch'uy
junch'uy wuqk'al - - - - -	8,140 - - - - - wuqk'al tuj kab'ch'uy
junch'uy wuqk'al jun - - - - -	8,141 - - - - - jun wajxaqk'al tuj kab'ch'uy
junch'uy wuqk'al kab' - - - - -	8,142 - - - - - kab' wajxaqk'al tuj kab'ch'uy
junch'uy wajxaqk'al - - - - -	8,160 - - - - - wajxaqk'al tuj kab'ch'uy
junch'uy wajxaqk'al jun - - - - -	8,161 - - - - - jun b'elajk'al tuj kab'ch'uy
junch'uy wajxaqk'al kab' - - - - -	8,162 - - - - - kab' b'elajk'al tuj kab'ch'uy
junch'uy b'elajk'al - - - - -	8,180 - - - - - b'elajk'al tuj kab'ch'uy
junch'uy b'elajk'al jun - - - - -	8,181 - - - - - jun lajk'al tuj kab'ch'uy



Forma sumativa

Forma sustractiva

junch'uy b'elajk'al kab' - - - - -	8,182	- - - - - kab' lajk'al tuj kab'ch'uy
junch'uy lajk'al - - - - -	8,200	- - - - - lajk'al tuj kab'ch'uy
junch'uy lajk'al jun - - - - -	8,201	- - - - - jun junlajk'al tuj kab'ch'uy
junch'uy lajk'al kab' - - - - -	8,202	- - - - - kab' junlajk'al tuj kab'ch'uy
junch'uy junlajk'al - - - - -	8,220	- - - - - junlajk'al tuj kab'ch'uy
junch'uy junlajk'al jun - - - - -	8,221	- - - - - jun kab'laik'al tuj kab'ch'uy
junch'uy junlajk'al kab' - - - - -	8,222	- - - - - kab' kab'k'al tuj kab'ch'uy
junch'uy kab'laik'al - - - - -	8,240	- - - - - kab'laik'al tuj kab'ch'uy
junch'uy kab'laik'al jun - - - - -	8,241	- - - - - jun oxlajk'al tuj kab'ch'uy
junch'uy kab'laik'al kab' - - - - -	8,242	- - - - - kab' oxlajk'al tuj kab'ch'uy
junch'uy oxlajk'al - - - - -	8,260	- - - - - oxlajk'al tuj kab'ch'uy
junch'uy oxlajk'al jun - - - - -	8,261	- - - - - jun kyajlajk'al tuj kab'ch'uy
junch'uy oxlajk'al kab' - - - - -	8,262	- - - - - kab' kyajlajk'al tuj kab'ch'uy
junch'uy kyajlajk'al - - - - -	8,280	- - - - - kyajlajk'al tuj kab'ch'uy
junch'uy kyajlajk'al jun - - - - -	8,281	- - - - - jun jwe'laik'al tuj kab'ch'uy
junch'uy kyajlajk'al kab' - - - - -	8,282	- - - - - kab' jwe'laik'al tuj kab'ch'uy
junch'uy jwe'laik'al - - - - -	8,300	- - - - - jwe'laik'al tuj kab'ch'uy
junch'uy jwe'laik'al jun - - - - -	8,301	- - - - - jun qaqlajk'al tuj kab'ch'uy
junch'uy jwe'laik'al kab' - - - - -	8,302	- - - - - kab' qaqlajk'al tuj kab'ch'uy
junch'uy qaqlajk'al - - - - -	8,320	- - - - - qaqlajk'al tuj kab'ch'uy
junch'uy qaqlajk'al jun - - - - -	8,321	- - - - - jun wuqlajk'al tuj kab'ch'uy
junch'uy qaqlajk'al kab' - - - - -	8,322	- - - - - kab' wuqlajk'al tuj kab'ch'uy
junch'uy wuqlajk'al - - - - -	8,340	- - - - - wuqlajk'al tuj kab'ch'uy
junch'uy wuqlajk'al jun - - - - -	8,341	- - - - - jun wajxaqlajk'al tuj kab'ch'uy
junch'uy wuqlajk'al kab' - - - - -	8,342	- - - - - kab' wajxaqlajk'al tuj kab'ch'uy
junch'uy wajxaqlajk'al - - - - -	8,360	- - - - - wajxaqlajk'al tuj kab'ch'uy
junch'uy wajxaqlajk'al jun - - - - -	8,361	- - - - - jun b'elajlajk'al tuj kab'ch'uy
.... junch'uy wajxaqlajk'al kab' - - - - -	8,362	- - - - - kab' belajlajk'al tuj kab' ch 'uy
.... junch'uy b'elajlajk'al - - - - -	8,380	- - - - - b'elajlajk'al tuj kab'ch'uy
junch'uy b'elajlajk'al jun - - - - -	8,381	- - - - - jun junq'o' tuj kab'ch'uy



Forma sumativa	Forma sustractiva
junch'uy b'elajlajk'al kab' - - - - - 8,382	- - - - - kab' junq'o' tuj kab'ch'uy
junch'uy junq'o' - - - - - 8,400	- - - - - -junq.o' tuj kab'ch'uy
junch'uy junq'o' jun- - - - - 8,401	- jun junk'al kab'q'o' tuj kab'ch'uy
junch'uy junq'o' junk'al - - - - - 8,420	- - - - junk'al kab'q'o' tuj kab'ch'uy
junch'uy junq'o' junk'al jun- - - - - 8,421	-jun kab'k'al kab'q'o' tuj kab'ch'uy
junch'uy junq'o' kab'k'al - - - - - 8,440	- - kab'k'al kab'q'o' tuj kab'ch'uy
junch'uy junq'o' kab'k'al jun - - - - - 8,441	- - jun oxk'al kab'q'o' tuj kab'ch'uy
junch'uy junq'o' oxk'al- - - - - 8,460	- - - - oxk'al kab'q'o' tuj kab'ch'uy
junch'uy junq'o' oxk'al jun - - - - - 8,461	- jun kyajk'al kab'q'o' tuj kab'ch'uy
junch'uy junq'o' kyajk'al- - - - - 8,480	- - kyajk'al kab'q'o' tuj kab'ch'uy
junch'uy junq'o' kyajk'al	jun jwe'k'al kab'q'o'
jun- - - - - 8,481	- - - - - -tuj kab'ch'uy
junch'uy junq'o' jwe'k'al- - - - - 8,500	- - - jwe'k'al kab'q'o' tuj kab'ch'uy
junch'uy junq'o' jwe'k'al	jun qaak'al kab'q'o'
jun- - - - - 8,501	- - - - - -tuj kab'ch'uy
junch'uy junq'o' qaak'al- - - - - 8,520	- - - qaak'al kab'q'o' tuj kab'ch'uy
junch'uy junq'o' qaak'al	jun wuqk'al kab'q'o'
jun- - - - - 8,521	- - - - - -tuj kab'ch'uy
junch'uy junq'o' wuqk'al - - - - - 8,540	- - - wuqk'al kab'q'o' tuj kab'ch'uy
junch'uy junq'o' wuqk'al	jun wajxaqk'al kab'q'o' tuj
jun- - - - - 8,541	- - - - - -kab'ch'uy
junch'uy junq'o'	wajxaqk'al kab'q'o'
wajxaq k'al - - - - - 8,560	- - - - - -tuj kab'ch'uy
junch'uy junq'o' wajxaqk'al	jun b'elajk'al kab'q'o' tuj
jun- - - - - 8,561	- - - - - -ka kab'ch'uy
junch'uy junq'o' b'elajk'al - - - - - 8,580	- - b'elajk'al kab'q'o' tuj kab'ch'uy
junch'uy junq'o' b'elajk'al	jun lajk'al kab'q'o'
jun- - - - - 8,581	- - - - - -tuj kab'ch'uy
junch'uy junq'o' lajk'al- - - - - 8,600	- - - - lajk'al kab'q'o' tuj kab'ch'uy

....

—



Forma sumativa	Forma sustractiva
junch'uy junq'o' lajk'al	jun junlajk'al kab'q'o'
jun- - - - - 8,601	- - - - - tuj kab'ch'uy
junch'uy junq'o'	junlajk'al kab'q'o' tuj
junlajk'al - - - - - 8,620	- - - - - kab'ch'uy
junch'uy junq'o' junlajk'al	jun kab'lajk'al kab'q'o'
jun- - - - - 8,621	- - - - - tuj kab'ch'uy
junch'uy junq'o'	kab'lajk'al kab'q'o' tuj
kab'lajk'al - - - - - 8,640	- - - - - kab'ch'uy
junch'uy junq'o' kab'lajk'al	jun oxlajk'al kab'q'o'
jun- - - - - 8,641	- - - - - tuj kab'ch'uy
junch'uy junq'o' oxlajk'al - - - - - 8,660	- - - - - oxlajk'al kab'q'o' tuj kab'ch'uy
junch'uy junq'o' oxlajk'al	jun kyajlajk'al kab'q'o'
jun- - - - - 8,661	- - - - - tuj kab'ch'uy
junch'uy junq'o'	kyajlajk'al kab'q'o' tuj
kyajlajk'al - - - - - 8,680	- - - - - kab'ch'uy
junch'uy junq'o' kyajlajk'al	jun jwe'lajk'al kab'q'o' tuj
jun- - - - - 8,681	- - - - - kab'ch'uy
junch'uy junq'o'	jwe'lajk'al kab'q'o' tuj
jwe'lajk'al - - - - - 8,700	- - - - - kab'ch'uy
junch'uy junq'o' jwe'lajk'al	jun qaqlajk'al kab'q'o'
jun- - - - - 8,701	- - - - - tuj kab'ch'uy
junch'uy junq'o' qaqlajk'al - - - - - 8,720	- - - - - qaqlajk'al kab'q'o' tuj kab'ch'uy
junch'uy junq'o' qaqlajk'al	jun wuqlajk'al kab'q'o'
jun. - - - - - 8,721	- - - - - tuj kab'ch'uy
junch'uy junq'o'	wuqlajk'al kab'q'o' tuj
wuqlajk'al - - - - - 8,740	- - - - - kab'ch'uy
junch'uy junq'o' wuqlajk'al	jun wajxaqlajk'al kab'q'o'
jun- - - - - 8,741	- - - - - tuj kab'ch'uy
junch'uy junq'o'	wajxaqlajk'al kab'q'o'
wajxaqlajk'al - - - - - 8,760	- - - - - tuj kab'ch'uy
junch'uy junq'o' wajxaqlajk'al	jun b'elajlajk'al kab'q'o'
jun- - - - - 8,761	- - - - - tuj kab'ch'uy



Forma sumativa	Forma sustractiva
junch'uy junq'o'	b'elajlajk'al kab'q'o' tuj
b'elajlajk'al - - - - - 8,780	- - - - - kab'ch'uy
junch'uy junq'o' b'elajlajk'al	jun kab'q'o' tuj
jun- - - - - 8,781	- - - - - kab' ch'uy
junch'uy kab'q'o' - - - - - 8,800	- - - - - kab'q'o' tuj kab'ch'uy
junch'uy kab'q'o' junk'al - - - - - 8,820	- - - - - juk'al oxq'o' tuj kab'ch'uy
junch'uy kab'q'o' kab'k'al- - - - - 8,840	- - - - - kab'k'al oxq'o' tuj kab'ch'uy
junch'uy kab'q'o' oxk'al - - - - - 8,860	- - - - - oxk'al oxq'o' tuj kab'ch'uy
junch'uy kab'q'o' kyajk'al - - - - - 8,880	- - - - - kyajk'al oxq'o' tuj kab'ch'uy
junch'uy kab'q'o' jwe'k'al - - - - - 8,900	- - - - - jwe'k'al oxq'o' tuj kab'ch'uy
junch'uy kab'q'o' qaak'al - - - - - 8,920	- - - - - qaak'al oxq'o' tuj kab'ch'uy
junch'uy kab'q'o' wuqk'al - - - - - 8,940	- - - - - wuqk'al oxq'o' tuj kab'ch'uy
junch'uy kab'q'o'	wajxaqk'al oxq'o' tuj
wajxaqk'al- - - - - 8,960	- - - - - kab'ch'uy
junch'uy kab'q'o'	b'elajk'al oxq'o' tuj
b'elajk'al - - - - - 8,980	- - - - - kab'ch'uy
junch'uy kab'q'o' lajk'al - - - - - 9,000	- - - - - lajk'al oxq'o' tuj kab'ch'uy
junch'uy kab'q'o'	junlajk'al oxq'o' tuj
junlajk'al - - - - - 9,020	- - - - - ka b'ch'uy
junch'uy kab'q'o'	kab'lajk'al oxq'o' tuj
kab'lajk'al - - - - - 9,040	- - - - - kab'ch'uy
junch'uy kab'q'o' oxlajk'al - - - - - 9,060	- - - - - oxlajk'al oxq'o' tuj kab'ch'uy
junch'uy kab'q'o'	kyajlajk'al oxq'o' tuj
kyajlajk'al - - - - - 9,080	- - - - - kab'ch'uy
junch'uy kab'q'o'	jwe'lajk'al oxq'o' tuj
jwe'lajk'al - - - - - 9,100	- - - - - kab'ch'uy
junch'uy kab'q'o'	qaqlajk'al oxq'o' tuj
qaqlajk'al - - - - - 9, 120	- - - - - kab'chuy
junch'uy kab'q'o'	wuqlajk'al oxq'o' tuj
wuqlaj k'al - - - - - 9,140	- - - - - kab'ch'uy
junch'uy kab'q'o'	wajxaqlajk'al oxq'o' tuj
wajxaqlajk'al - - - - - 9,160	- - - - - kab'ch'uy



Forma sumativa

Forma sustractiva

junch'uy kab'q'o'		b'elajlajk'al oxq'o' tuj
b' elaj lajk'al - - - - -	9,180 - - - - -	-kab'ch'uy
junch'uy oxq'o' - - - - -	9,200 - - - - -	oxq'o' tuj kab'ch'uy
junch'uy oxq'o' junk'al - - - - -	9,220 - - - - -	junk'al kyajq'o' tuj kab'ch'uy
junch'uy oxq'o' kab'k'al - - - - -	9,240 - - - - -	kab'k'al kyajq'o' tuj kab'ch'uy
junch'uy oxq'o' oxk'al - - - - -	9,260 - - - - -	oxk'al kyajq'o' tuj kab'ch'uy
junch'uy oxq'o' kyajk'al - - - - -	9,280 - - - - -	kyajk'al kyajq'o' tuj kab'ch'uy
junch'uy oxq'o' jwe'k'al - - - - -	9,300 - - - - -	jwe'k'al kyajq'o' tuj kab'ch'uy
junch'uy oxq'o' qaaq'al - - - - -	9,320 - - - - -	qaaq'al kyajq'o' tuj kab'ch'uy
junch'uy oxq'o' wuqk'al - - - - -	9,340 - - - - -	wuqk'al kyajq'o' tuj kab'ch'uy
junch'uy oxq'o'		wajxaqk'al kyajq'o' tuj
wajxaqk'al - - - - -	9,360 - - - - -	-kab'ch'uy
junch'uy oxq'o' b'elajk'al - - - - -	9,380 - - - - -	b'elajk'al kyajq'o' tuj kab'ch'uy
junch'uy oxq'o' lajk'al - - - - -	9,400 - - - - -	lajk'al kyajq'o' tuj kab'ch'uy
junch~uy oxq'o' junlajk'al - - - - -	9,420 - - - - -	junlajk'al kyajq'o' tuj kab'ch'uy
junch'uy oxq'o' kab'lajk'al - - - - -	9,440 - - - - -	kab'lajk'al kyajq'o' tuj kab'ch'uy
junch'uy oxq'o' oxlajk'al - - - - -	9,460 - - - - -	oxlajk'al kyajq'o' tuj kab'ch'uy
junch'uy oxq'o'		kyajlajk'al kyajq'o' tuj
kyajlajk'al - - - - -	9,480 - - - - -	-kab'ch'uy
junch'uy oxq'o' jwe'lajk'al - - - - -	9,500 - - - - -	jwe'lajk'al kyajq'o' tuj kab'ch'uy
junch'uy oxq'o' qaaqlajk'al - - - - -	9,520 - - - - -	qaaqlajk'al kyajq'o' tuj kab'ch'uy
junch'uy oxq'o' wuqlajk'al - - - - -	9,540 - - - - -	wuqlajk'al kyajq'o' tuj kab'ch'uy
junch'uy oxq'o'		wajxaqlajk'al kyajq'o' tuj
wajxaqlajk'al - - - - -	9,560 - - - - -	-kab'ch'uy
junch'uy oxq'o'		b'elajlajk'al kyajq'o' tuj
b'elajlajk'al - - - - -	9,580 - - - - -	-kab'ch'uy
junch'uy kyajq'o' - - - - -	9,600 - - - - -	kyajq'o' tuj kab'ch'uy
.... junch'uy jwe'q'o' - - - - -	10,000 - - - - -	jwe'q'o' tuj kab'ch'uy
--- junch'uy qaaq'o' - - - - -	10,400 - - - - -	qaaq'o' tuj kab'ch'uy
✿ junch'uy wuqq'o' - - - - -	10,800 - - - - -	wuqq'o' tuj kab'ch'uy
✿ junch'uy wajxaqq'o' - - - - -	11,200 - - - - -	wajxaqq'o' tuj kab'ch'uy
✿ junch'uy b'elajq'o' - - - - -	11,600 - - - - -	b'elajq'o' tuj kab'ch'uy

Forma sumativa	Forma sustractiva
jwe'ch'uy- - - - -	40,000 - - - - - jwe'ch'uy
qaqch'uy- - - - -	48,000 - - - - - qaqch'uy
wuqch'uy - - - - -	56,000 - - - - - wuqch'uy
wajxaqch'uy- - - - -	64,000 - - - - - wajxaqch'uy
b'elajch'uy- - - - -	72,000 - - - - - b'elajch'uy
lajch'uy- - - - -	80,000 - - - - - lajch'uy
junlajch'uy - - - - -	88,000 - - - - - junlaj ch'uy
kab'lajch'uy- - - - -	96,000 - - - - - kab'lajch'uy
oxlajch'uy - - - - -	104,000 - - - - - oxlajch'uy
kyajlajch'uy - - - - -	112,000 - - - - - kyajlajch'uy
jwe'lajch'uy - - - - -	120,000 - - - - - jwe'lajch'uy
qaqlajch'uy - - - - -	128,000 - - - - - qaqlajch'uy
wuqlajch'uy - - - - -	136,000 - - - - - wuqlajch'uy
wajxaqlajch'uy - - - - -	144,000 - - - - - wajxalajqch'uy
wajxaqlajch'uy jun- - - - -	144,001 - - - - jun junk'al tuj b'elajlajch'uy
b'elajlajch'uy - - - - -	152,000 - - - - - b'elajlajch'uy
b'elajlajch'uy jun- - - - -	152,001 - - - - - jun junk'al tuj junk'laj
junk'laj- - - - -	160,000 - - - - - junk'laj
kab'k'laj - - - - -	320,000 - - - - - kab'k'laj
oxk'laj - - - - -	480,000 - - - - - oxkl'aj
kyajk'laj - - - - -	640,000 - - - - - -kyajk'laj
jwe'k'laj - - - - -	800,000 - - - - - jwe'k'laj
qaqk'laj - - - - -	960,000 - - - - - -qaqk'laj
wuqk'laj - - - - -	1,120,000 - - - - wuqk'laj
wajxaqk'laj - - - - -	1,280,000 - - - - -wajxaqk'laj
b'elajk'laj - - - - -	1,440,000 - - - - - b'elajk'laj
lajk'laj - - - - -	1,600,000 - - - - - lajk'laj
junlajk'laj ... - - - - -	1,760,000 - - - - - junlajk'laj
kab'lajk'laj . - - - - -	1,920,000 - - - - - kab'lajk'laj
oxlajk'laj- - - - -	2,080,000 - - - - - oxlajk'laj
kyajlajk'laj . - - - - -	2,240,000 - - - - - kyajlajk'laj
jwe'lajk'laj - - - - -	2,400,000 - - - - - jwe'lajk'laj



Forma sumativa

Forma sustractiva

qaqlajk'ljaj- - - - -	-3,560,000-	- - - - -	qaqlajk'ljaj
wuqlajk'ljaj - - - - -	-2,720,000-	- - - - -	wuqlajk'ljaj
wajxaqlajk'ljaj- - - - -	-2,880,000-	- - - - -	wajxaqlajk'ljaj
wajxaqlajk'ljaj jun - - - - -	-2,880,001 - - - - -	jun junk'al tuj b'elajljajk'ljaj	
wajxaqlajk'ljaj junk'al - - - - -	-2,880,020-	- - - - -	jun junk'al tuj b'elajljajk'ljaj
wajxaqlajk'ljaj junk'al			jun kab'k'al tuj
jun- - - - -	-2,880,021-	- - - - -	b'elajljaj k'alaj
wajxaqlajk'ljaj junq'o' - - - - -	-2,880,400-	- - - - -	junq'o' tuj b'elajljajk'ljaj
wajxaqlajk'ljaj junq'o'			jun junk'al kab'q'o' tuj
jun- - - - -	-2,880,401-	- - - - -	b'elajljajk'ljaj
wajxaqlajk'ljaj			
junch'uy - - - - -	-2,888,000-	- - - - -	junch'uy tuj b'elajljajk'ljaj
wajxaqlajk'ljaj junch'uy			jun junk'al kab'ch'uy tuj
jun- - - - -	-2,888,001-	- - - - -	b'elajljajk'ljaj
wajxaqlajk'ljaj junch'uy			jun kab'ch'uy tuj
junk'al - - - - -	-2,888,020-	- - - - -	b'elajljajk'ljaj
wajxaqlajk'ljaj junch'uy			junq'o' kab'ch'uy tuj
junq'o' - - - - -	-2,888,400-	- - - - -	b'elajljajk'ljaj
wajxaqlajk'ljaj			kab'ch'uy tuj
kab'ch'uy - - - - -	-2,896,000-	- - - - -	b'elajljajk'ljaj
wajxaqlajk'ljaj			jun b'elajljajk'al
b'elajljajch'uy			b'elajljajq'o'
b'elajljajq'o' b'elajljajk'al			b'elajljajch'uy tuj
jun- - - - -	3, 039,981 - - - - -	- - - - -	b'elajljajk'ljaj
wajxaqlajk'ljaj b'elajljajch'uy			kab'e, b'elajljajk'al
b'elajljajq'o' b'elajljajk'al			b'elajljajq'o' b'elajljajch'uy tuj
kab'- - - - -	-3,039,982 - - - - -	- - - - -	b'elajljajk'ljaj
b'elajljajk'ljaj- - - - -	-3,040,000-	- - - - -	b'elajljajk'ljaj
q'inb'il - - - - -	-3,200,000-	- - - - -	q'inb'il
law - - - - -	-64, 000,000 - - - - -	- - - - -	-law



Escalas Numéricas

Numeración Maya Mam

3,200,000 160,000						
8,000						
400						
20						
1	·	..	...	....	—	÷
	1	2	3	4	5	6

3,200,000 160,000						
8,000						
400						
20						
1	∴	≡	≡	=	≡	≡
	7	8	9	10	11	12

3,200,000 160,000						
8,000						
400						
20						
1	≡	≡	≡	≡	≡	≡
	13	14	15	16	17	18

3,200,000 160,000						
8,000						
400						
20		·	·	·	·	·
1	≡	·	·	..	...	=
	19	20	21	22	23	30



Ajláb'il Tuj Qyol Mam

3,200,000 160,000						
8,000						
400						
20	..	..	..	...	...	...
1	☉	☽	☿	☌	☿☽	☽☉
	40	46	57	60	69	70

3,200,000 160,000						
8,000						
400						
20	...	—	☽	☿☽	☽☉	☿☽☉
1	☽	☉	☿	☌	—	☿☽☉
	81	100	123	240	245	279

3,200,000 160,000						
8,000						
400			☽	☽	☽	☽
20	☿☽☉	☽☉	☌	☌	☽	—
1	☿☽☉	—	☌	☽	☽	☌
	299	325	400	401	421	500

3,200,000 160,000						
8,000						
400	☽	☽	☽	☽	☽	☽
20	☽	☽☉	☽☉	☽☉☉	☽☉☉	☽☉☉
1	☿	☌	—	☿☽☉	☽☉☉	—
	523	540	645	679	695	725



Ajlab'il Tuj Qyol Mam

3,200,000 160,000						
8,000						
400	....	....	....	....	....	....
20	÷	÷	≡	≡	≡	≡
1	...	•	—	≡	≡	—
	1,723	1,740	1,845	1,879	1,895	1,925

3,200,000 160,000						
8,000						
400	—	—	—	—	—	—
20	•	•	•	—	÷	÷
1	•	•	•	•	...	•
	2,000	2,001	2,021	2,100	2,123	2,140

3,200,000 160,000						
8,000						
400	—	—	—	—	÷	÷
20	≡	≡	≡	≡	•	•
1	—	≡	≡	—	•	•
	2,245	2,279	2,295	2,325	2,400	2,401

3,200,000 160,000						
8,000						
400	÷	÷	≡	≡	=	÷
20	=	•	•	•	•	•
1	•	•	•	•	•	•
	2,600	2,800	3,200	3,600	4,000	4,400



Numeración Maya Mam

3,200,000 160,000						
8,000						
400	☺☺☺	☺☺☺	☺☺☺	☺☺☺	☺☺☺	☺☺☺
20	☺	☺	☺	☺	☺	☺
1	☺	☺	☺	☺	☺	☺
	4,800	5,200	5,600	6,000	6,400	6,800

3,200,000 160,000						
8,000			.	..	...	☺
400	☺☺☺	☺☺☺	☺	☺	☺	☺
20	☺	☺	☺	☺	☺	☺
1	☺	☺	☺	☺	☺	☺
	7,200	7,600	8,000	16,000	32,000	48,000

3,200,000 160,000						
8,000	☺☺☺	☺☺☺	☺☺☺	☺☺☺	☺☺☺	☺☺☺
400	☺	☺	☺	☺	☺	☺
20	☺	☺	☺	☺	☺	☺
1	☺	☺	☺	☺	☺	☺
	64,000	80,000	96,000	112,000	128,000	144,000

3,200,000						
160,000	.	..	...	....	—	☺
8,000	☺	☺	☺	☺	☺	☺
400	☺	☺	☺	☺	☺	☺
20	☺	☺	☺	☺	☺	☺
1	☺	☺	☺	☺	☺	☺
	160,000	320,000	480,000	640,000	800,000	960,000



Ajlab'il Tuj Qyol Mam

3,200,000						
160,000	☰	☷	☱	☵	☶	☳
8,000	☳	☳	☳	☳	☳	☳
400	☳	☳	☳	☳	☳	☳
20	☳	☳	☳	☳	☳	☳
1	☳	☳	☳	☳	☳	☳
	1,120,000	1,280,000	1,440,000	1,600,000	1,760,000	1,920,000

3,200,000						
160,000	☷	☷	☷	☷	☷	☷
8,000	☳	☳	☳	☳	☳	☳
400	☳	☳	☳	☳	☳	☳
20	☳	☳	☳	☳	☳	☳
1	☳	☳	☳	☳	☳	☳
	2,080,000	2,240,000	2,400,000	2,560,000	2,720,000	2,880,000

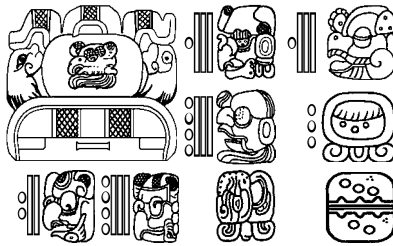
3,200,000		·	··	—	=	≡
160,000	☷	☳	☳	☳	☳	☳
8,000	☳	☳	☳	☳	☳	☳
400	☳	☳	☳	☳	☳	☳
20	☳	☳	☳	☳	☳	☳
1	☳	☳	☳	☳	☳	☳
	3,040,000	3,200,000	6,400,000	16,000,000	32,000,000	84,000,000

64,000,000		·	Law			
3,200,000	☷	☳	Q'imb'il			
160,000	☳	☳	K'laj			
8,000	☳	☳	Ch'uy			
400	☳	☳	Q'o			
20	☳	☳	K'al			
1	☳	☳	Jun			
	60,800,000	64,000,000				



Bibliografía

- COCADI, Departamento de Investigaciones Culturales. EL IDIOMA CENTRO DE NUESTRA CULTURA, Ediciones COCADI. Guatemala, 1988.
- COCADI, Departamento de Investigaciones Culturales. NA YA AJLAB'ÁL, Ediciones COCADI. Guatemala, 1987.
- De Nicolás Pedro, Nicolás. SISTEMA DE CONTAR EN LA LENGUA KANJOBAL, Proyecto Lingüístico Francisco Marroquín, PLFM. Exposición en el VIII TALLER MAYA. Antigua Guatemala, 1986.
- England Nora C. INTRODUCCIÓN A LA LINGÜÍSTICA: IDIOMAS MAYAS, Proyecto Lingüístico Francisco Marroquín. Ediciones PLFM. Antigua Guatemala, 1988.
- La Fay; Howard. LOS MAYAS, LOS HIJOS DEL TIEMPO, en la Revista National Geographic, 1975.
- Pérez Vail, B'ayil Eduardo Gustavo y Jiménez Odilio, TTXOOLIL QYOOL MAM, GRAMÁTICA MAM, Editorial Cholsamaj, Guatemala, 1997.
- Rodríguez Guaján, Raxche' Demetrio y Rodríguez, Pakal B'alam José Obispo K'ICHE' AJILAB'AL, Sistema de Numeración Maya K'iche', Academia de Lenguas Mayas de Guatemala, 1997.



·|| B'aqtun, :||| K'atun, ·||| Tun
:||| Winaq, ·||| Q'ij, : l'x, toj tnam Paxil
Guatemala, 11 de diciembre de 2009



Impreso en los talleres de
Cholsamaj

5ta. Calle 2-58, Zona 1, Guatemala, C. A.
Teléfonos: (502) 2232 5959 - 2232 5402
E-mail: fundacioncholsamaj@yahoo.com
www.cholsamaj.org