



NUMEROS ROMANOS

GRADO SEXTO

PROFESORA: INGRID CARDOZO

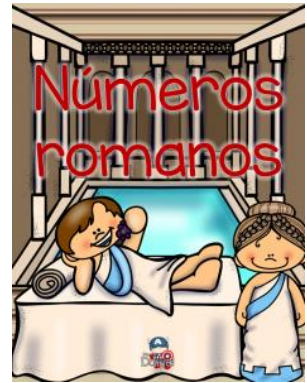
nota

NOMBRE: _____

CURSO: _____

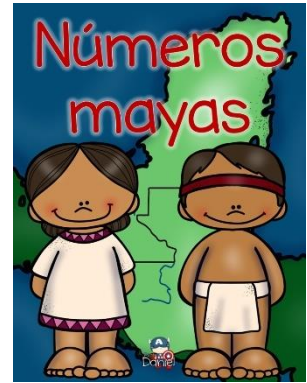
1. Une con segmentos de colores el número con el sistema de numeración al que corresponde:

	12,000	Nivel 4 x 8,000
	5,600	Nivel 3 x 400
	280	Nivel 2 x 20
	H	Nivel 1 x 1
Total de la cantidad escrita en los niveles		117,894



mil

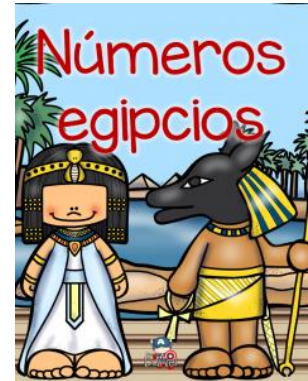
1,000



III = 3

Un símbolo solo puede sumarse hasta 3 veces consecutivas:

- III = 3 ✓
- IIII = 4 ✗
- IV = 4 ✓
- CCC = 300 ✓
- CCCC = 400 ✗
- CD = 400 ✓



2. Escribe la cantidad que representa cada número babilónico, egipcio, maya o romano según la dirección en la que se encuentre el símbolo.

The crossword puzzle grid contains the following symbols and numbers:

- Top-left: Egyptian hieroglyph of a lotus flower.
- Top-right: Roman numeral **VII**.
- Second row, left: Egyptian hieroglyph of two birds and three vertical bars.
- Second row, middle: Roman numeral **XXXIX**.
- Second row, right: Egyptian hieroglyph of a frog.
- Third row, left: Egyptian hieroglyph of a papyrus plant.
- Fourth row, middle: Mayan numeral consisting of two dots above a horizontal bar.
- Fifth row, middle: Roman numeral **CCC**.
- Fifth row, right: Egyptian hieroglyph of a lotus flower and eight vertical bars.
- Sixth row, middle: Mayan numeral consisting of two dots above a horizontal bar.
- Seventh row, right: Egyptian hieroglyph of a lotus flower.
- Eighth row, middle: Mayan numeral consisting of three horizontal bars.
- Ninth row, middle: Mayan numeral consisting of two dots above a horizontal bar.



3. Encuentra el personaje prehistórico, coloreando el rectángulo correspondiente al número según las claves de la página 4.

XLV	XLV	XLV	XLV	XLV	XLV	XLV	XLV	XLV	XLV	XLV	XLV	XLV	XLV	XLV	XLV	XLV	XLV	XLV
XLV	XLV	XLV	XLV	XLV	XLV	XXIV	XXIV	XXIV	XXIV	XXIV	XXIV	XXIV	XXIV	XLV	XLV	XLV	XLV	XLV
XLV	XLV	XLV	XLV	XLV	XXIV	XXIV	XXIV	XXIV	XXIV	XXIV	XXIV	XXIV	XXIV	XLV	XXIV	XLV	XLV	XLV
XLV	XLV	XLV	XLV	XLV	XLV	DXII	DXII	DXII	DXII	DXII	DXII	XXIV	XXIV	XXIV	XLV	XLV	XLV	XLV
XLV	XLV	XLV	XLV	XLV	XLV	DXII			DXII	DXII	DXII	DXII	DXII	DXII	XXIV	XLV	XLV	XLV
XLV	XLV	XLV	XLV	XLV	XLV	DXII	XXIV		DXII	DXII	DXII	DXII	DXII	DXII	XLV	XLV	XLV	XLV
XLV	XLV	XLV	XLV	DXII	DXII	DXII	DXII	DXII	DXII	DXII	DXII	DXII	DXII	DXII	XLV	XLV	XLV	XLV
XLV	XLV	XLV	XLV	DXII	DXII	DXII	DXII	DXII	DXII	DXII	DXII	DXII	DXII	DXII	XLV	XLV	XLV	XLV
XLV	XLV	XLV	XLV	XLV	XLV	MIII	MIII	MIII	DXII	DXII	DXII	DXII	DXII	DXII	XLV	XLV	XLV	XLV
XLV	XLV	XLV	XLV	XLV	XLV	MIII	MIII	MIII	MIII	DXII	DXII	DXII	DXII	DXII	XLV	XLV	XLV	XLV
XLV	XLV	XLV	XLV	XLV	XLV	MIII	MIII	MIII	MIII	DXII	DXII	DXII	DXII	DXII	XLV	XLV	XLV	XLV
XLV	XLV	XLV	XLV	XLV	XLV	MIII	MIII	MIII	MIII	DXII	DXII	DXII	DXII	DXII	XLV	XLV	XLV	XLV
XLV	XLV	XLV	XLV	XLV	XLV	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	XLV	XLV	XLV	XLV	XLV
XLV	XLV	XLV	XLV	XLV	MIII	MIII	CI	MIII	MIII	MIII	MIII	MIII	MIII	MIII	XLV	XLV	XLV	XLV
XLV	XLV	XLV	XLV	XLV	XXIV	CI	CI	CI	MIII	XXIV	XXIV	MIII	MIII	XXIV	XLV	XLV	XLV	XLV
XLV	XLV	XLV	XLV	XLV	MIII	CI	CI	CI	MIII	XXIV	MIII	MIII	MIII	XXIV	XLV	XLV	XLV	XLV
XLV	XLV	XLV	XLV	XLV	MIII	CI	CI	CI	MIII	MIII	DXII	DXII	DXII	MIII	XLV	XLV	XLV	XLV
XLV	XLV	XLV	XLV	XLV	MIII	CI	CI	CI	MIII	MIII	DXII	DXII	DXII	MIII	XLV	XLV	XLV	XLV
XLV	XLV	XLV	XLV	XLV	MIII	MIII	CI	MIII	MIII	MIII	DXII	DXII	DXII	MIII	XLV	XLV	XLV	XLV
XLV	XLV	XLV	XLV	XLV	XXIV	MIII	MIII	MIII	XXIV	XXIV	DXII	DXII	DXII	MIII	XLV	XLV	XLV	XLV



CLAVES

101	AZUL OSCURO	512	PIEL	45	AZUL CLARO
24	NEGRO	1003	ROJO-NARANJA		

ESCRIBE EL NOMBRE DEL PERSONAJE: _____

4. Encuentra en la sopa de letras los siguientes números:

XXVIII

XXXVII

LX

CC

IV

XIX

MIII

C

VIII

VII



Jugar sopas de letras de NUMEROS ROMANOS 2




ENSOPADOS

por: [buscapalabras](http://buscapalabras.com)


A	T	N	E	S	E	S	M	A	D	S	R	T
T	R	V	E	I	N	T	I	O	C	H	O	R
D	E	C	U	A	T	R	O	M	I	L	S	L
O	I	E	S	T	T	M	M	D	M	O	N	I
L	N	E	O	E	S	H	O	T	T	T	N	M
I	T	I	C	E	R	C	O	N	X	M	A	N
M	A	U	I	I	H	T	E	N	E	T	T	E
E	Y	M	C	O	N	I	L	C	G	E	L	I
T	S	D	L	M	C	U	E	I	A	L	S	C
E	I	O	E	S	T	E	E	A	M	L	E	F
I	E	R	O	S	O	I	M	V	T	S	E	U
S	T	D	T	R	A	N	E	E	E	A	U	C
A	E	O	D	N	D	I	S	A	E	S	T	E

5. Arma el rompecabezas y pégalo en el portafolio.



Números romanos

Los seres humanos siempre hemos tenido la necesidad de contar las cosas que nos rodean; por eso se inventaron los números. Por supuesto, la antigua civilización latina no fue la excepción y los números romanos lo demuestran.




Historia de los números romanos


La civilización latina comenzó a usar esta numeración durante el Imperio Romano con el fin de llevar un control más organizado de sus actividades comerciales. Para la escritura de este sistema de números se usó el alfabeto latino; sin embargo, el período fue tomado y adaptado por los griegos, quienes utilizaban I, A, K, W, S, Q para simbolizar 1, 5, 10, 50, 100 y 1.000.

¿Qué son los números romanos?


Los números romanos son el sistema de numeración que se utilizaba para contar en la Antigua Roma. Estos números se caracterizan por escribirse con letras mayúsculas del alfabeto latino.




La hora en ciertos tipos de reloj
Analogicos: cruz, de pared, de pulsera.




Capítulos y tomos de libros
Tomo I, Capítulo II.




Congresos, seminarios y jornadas de investigación
El Jornada de Investigación Etrodanti, VIII Congreso de Microfísica.



Leyes y reformas
Capítulo I, Proposito y principios de la Carta de las Naciones Unidas.




Fechas en lapidas y esculturas conmemorativas
La Granda Povera muestra en la base de su capiala la fecha de su construcción en números romanos: MCMXXVII.




Saga de películas
La Guerra de las Galaxias, Episodio I, Parque Jurassic II.

¿Para qué usamos los números romanos?


Los números romanos son el sistema de numeración que se utilizaba para contar en la Antigua Roma. Estos números se caracterizan por escribirse con letras mayúsculas del alfabeto latino.




Nombres de reyes
Isabel II del Reino Unido, Enrique VIII de Inglaterra.




Nombres de Papas
Benedicto XVI, Juan Pablo II.



Olimpiadas
XXV Juegos Olímpicos.



Concursos
III Certamen de Literatura Infantil, V Concurso de Narrativa Breve.



Materias en programas académicos
Cálculo I, Literatura Venezolana II.

¿Sabías que el cero no existía en la numeración romana?

Este número fue introducido a la cultura occidental gracias a la influencia de los árabes, de quienes tomamos el sistema de numeración que usamos en nuestra vida cotidiana.

Palabras de origen romano

Muchas palabras que utilizamos en nuestro día a día para hablar sobre fechas y números provienen del latín, la lengua de la antigua Roma. Entre esas palabras tenemos las siguientes:

Palabra	Origen y significado
Siglo	Se deriva de la palabra <i>seculum</i> . Significa "período de 100 años".
Cien	Proviene de la palabra <i>centum</i> .
Mil	Se origina de la palabra <i>mille</i> .
Milenio	Es un compuesto entre <i>mille</i> (mil) y <i>annus</i> (año). Significa "período de 1.000 años".
Mes	Proviene del latín <i>mensis</i> , que a su vez, viene del griego <i>mene</i> (luna). Esta palabra hace alusión al ciclo lunar, ya que en la antigüedad el calendario mostraba meses de 28 días.
Año	Proviene del vocablo <i>annus</i> .
Número	Viene de la palabra <i>numerus</i> .
Semana	Surge del adjetivo <i>septimanus</i> (relativo al siete), pues se refiere a un período de 7 días.

Reglas para el uso de los números romanos

Para utilizar los números romanos debemos tomar en cuenta las siguientes reglas:

Regla de la suma +
Si a la derecha de un número romano tenemos otro de menor valor, entonces las cifras se suman.
Por ejemplo:
CL = 100 + 50 = 150 | XXIII = 10 + 10 + 3 = 23

Regla de la resta -
1 | solo puede colocarse delante de V y X.
Por ejemplo:
IV = 5 - 1 = 4 | IX = 10 - 1 = 9

2 | X solo puede sustraer a L y C.
Por ejemplo:
XL = 50 - 10 = 40 | XC = 100 - 10 = 90

3 | C solo puede restar a D y M.
Por ejemplo:
CD = 500 - 100 = 400 | XC = 100 - 10 = 90

4 | V, L y D nunca pueden utilizarse para sustraer otros números.

Regla de la repetición
Podemos repetir I, X, C y M hasta tres veces cuando escribimos números compuestos. En cambio, nunca podemos repetir V, L y D.
Por ejemplo:
CD = 400 y MMM = 3.000 son cifras correctas, pero no podemos formar el número 10 con VI, sino que debemos usar X (10).

Regla de la multiplicación
A partir del 4.000, debemos utilizar un sistema diferente para numerar. Este sistema consiste en colocar una raya horizontal encima de la cifra, lo que indica que el número será multiplicado por 1.000. Si agregamos dos rayas, el número será multiplicado por 1.000.000.
Por ejemplo:
V̄ = 5 x 1.000 = 5.000

Romano	Arábigo	Romano	Arábigo	Romano	Arábigo
I	1	XI	11	XXX	30
II	2	XII	12	XL	40
III	3	XIII	13	L	50
IV	4	XIV	14	LX	60
V	5	XV	15	LXX	70
VI	6	XVI	16	LXXX	80
VII	7	XVII	17	XC	90
VIII	8	XVIII	18	C	100
IX	9	XIX	19	D	500
X	10	XX	20	M	1000

