

LOS NÚMEROS ROMANOS

1 = I 5 = V 10 = X 50 = L 100 = C 500 = D 1.000 = M

Sólo las cifras I, X y C pueden escribirse seguidas, pero no se pueden repetir más de tres veces.

II = 2 XXX = 30 CC = 200

La cifra escrita a la derecha de otra de mayor valor se suma a ésta.

XI = 11 LV = 55 DC = 600

Toda cifra escrita a la izquierda de otra de mayor valor, se resta de ésta.

IX = 9 XL = 40 XIV = 14

Una rayita sobre un signo o varios, multiplica su valor por mil.

\overline{C} = 100.000 \overline{M} = 1.000.000

REGLAS IMPORTANTES PARA ESCRIBIR NÚMEROS ROMANOS



educapeques.com

• Una letra de igual o menor valor escrita a la derecha de otra, se suman sus valores para obtener la nueva cantidad.

$$\begin{aligned} \text{XI} &= 10 + 1 = 11 \\ \text{XV} &= 10 + 5 = 15 \\ \text{XXV} &= 10 + 10 + 5 = 25 \\ \text{LXI} &= 50 + 10 + 1 = 61 \end{aligned}$$

En la Escritura No es posible colocar más de tres símbolos iguales juntos

• Una letra de menor valor escrita a la derecha de otra, se le resta su valores para obtener la nueva cantidad.

$$\begin{aligned} \text{CD} &= 500 - 100 = 400 \\ \text{XL} &= 50 - 10 = 40 \\ \text{MCD} &= 1000 + (500 - 100) \\ &= 1000 + 400 = 1400 \end{aligned}$$

Nunca se utiliza los símbolos: V, L y D para restar

• Una letra de menor valor escrita a la izquierda de otra, se le resta su valores para obtener la nueva cantidad.

$$\begin{aligned} \overline{\text{IX}} &= 9 \times 1000 = 9000 \\ \overline{\text{V}} &= 5 \times 1000 = 5000 \\ \overline{\text{XV}} &= 15 \times 1000 = 15000 \\ \overline{\text{XXI}} &= 21 \times 1000 = 21000 \end{aligned}$$

X, C y M expresan el valor duplicado de V, L y D respectivamente. Entonces: No se escribe VV, LL ni DD

REGLAS PARA ESCRIBIR NUMEROS ROMANOS



www.educapeques.com

NÚMERO	LETRA		NÚMERO	LETRA
1	I		11	XI
2	II		12	XII
3	III		13	XIII
4	IV		14	XIV
5	V		15	XV
6	VI		16	XVI
7	VII		17	XVII
8	VIII		18	XVIII
9	IX		19	XIX
10	X		20	XX

1. Escribe en números romanos

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	




www.educapeques.com

Actividad 2. Los números romanos

50	500	1000	10
100	5	1	

I	D	L	C	X	V	M
↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>





educapeques

¿Qué número es el CXXVI?

136

126

184

151

¿Qué número es el MMXIV?

2.014

2.140

2.115

8.014

¿Qué número es el CCCXLI?

315

361

341

336

¿Qué número es el DCLXIV?

5.154

5.416

566

664



www.educapeques.com