

NÚMEROS ROMANOS

Los números romanos se escriben con mayúsculas. Cada letra tiene un valor.



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

Para escribir los números se cumplen las siguientes reglas:

REGLA DE LA REPETICIÓN

Sólo las letras I, X, C y M pueden escribirse dos o tres veces seguidas.



$$\begin{array}{ll} \text{III} = 3 & \text{XX} = 20 \\ \text{CCC} = 300 & \text{MM} = 2.000 \end{array}$$

REGLA DE LA SUMA

Si una letra se coloca a la derecha de otra de valor igual o superior, se suman sus valores.



$$\begin{array}{l} \text{XV} = 10 + 5 = 15 \\ \text{LX} = 50 + 10 = 60 \end{array}$$

REGLA DE LA RESTA

Las letras I, X y C, si se escriben a la izquierda de otra letra de mayor valor, restan su valor a la de la derecha.



$$\begin{array}{l} \text{IV} = 5 - 1 = 4 \\ \text{CM} = 1.000 - 100 = 900 \end{array}$$

REGLA DE LA MULTIPLICACIÓN

La línea sobre una o varias letras indica que el número queda multiplicado por 1.000.



$$\begin{array}{l} \overline{\text{V}} = 5 \times 1.000 = 5.000 \\ \overline{\text{XX}} = 20 \times 1.000 = 20.000 \end{array}$$

Si la letra está comprendida entre dos letras iguales de mayor valor, restará su valor al que la tenga a su derecha.

$$\text{MCM} = 1.000 + 900 = 1.900$$

La letra I sólo puede escribirse antes de V y X; la letra X, sólo antes de L y C; y la letra C, sólo antes de D y M.

$$\text{IV} = 4 \quad \text{IX} = 9 \quad \text{XL} = 40 \quad \text{CM} = 900$$

1) ¿En qué año se construyeron los siguientes monumentos?

PRAGA



MCCCLVII

BILBAO



MDX

BURGOS



MCCXXI

SANTIAGO



MCCXI

2) Une los números romanos con su escritura en el sistema decimal:



DXII

33

CXLV

58

MCCXXXII

145

MCMLXXVIII

276

XXXIII

512

VDCCXII

1.232

XVCLX

1978

LVIII

3.567

MMMDLXVII

5.712

CCLXXVI

15.160



3) Ordena los siguientes números romanos de menor a mayor:

CLXIX

CLXXVI

CXLIX

CXLVII



4) Escribe estos números romanos en el sistema decimal:

XV	<input type="text"/>	LV	<input type="text"/>
XXIX	<input type="text"/>	XLV	<input type="text"/>
CXV	<input type="text"/>	CCVI	<input type="text"/>
CCXVII	<input type="text"/>	CCCLXXVII	<input type="text"/>
DCCXII	<input type="text"/>	MMMCCC	<input type="text"/>
MMCDLXV	<input type="text"/>	$\overline{\text{V}}$ MDCLVII	<input type="text"/>

5) Escribe estos números utilizando el sistema de números romanos:

26	<input type="text"/>	37	<input type="text"/>
42	<input type="text"/>	48	<input type="text"/>
59	<input type="text"/>	49	<input type="text"/>
183	<input type="text"/>	457	<input type="text"/>
532	<input type="text"/>	778	<input type="text"/>
1.787	<input type="text"/>	3.214	<input type="text"/>