

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.



$$\text{III} = 3 \quad \text{XX} = 20$$

$$\text{CCC} = 300 \quad \text{MM} = 2.000$$

REGLA DE LA SUMA

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



$$\text{XV} = 10 + 5 = 15$$

$$\text{LX} = 50 + 10 = 60$$

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.



$$\text{IV} = 5 - 1 = 4$$

$$\text{CM} = 1.000 - 100 = 900$$

REGLA DE LA MULTIPLICACIÓN

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



$$\overline{\text{V}} = 5 \times 1.000 = 5.000$$

$$\overline{\text{XX}} = 20 \times 1.000 = 20.000$$

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

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

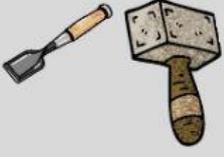
La letra I sólo puede escribirse antes de V y X; la letra X, sólo antes de L y C; y la letra C, sólo antes de D y M.

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

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

 <p>PRAGA</p> <p>MCCCLVII</p>	 <p>BILBAO</p> <p>MDX</p>	 <p>BURGOS</p> <p>MCCXXI</p>	 <p>SANTIAGO</p> <p>MCCXI</p>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

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




DXII

CXLV

MCCXXXII

MCMLXXVIII

XXXIII

V̄DCCXII

X̄VCLX

LVIII

MMMDLXVII

CCLXXVI



33

58

145

276

512

1.232

1978

3.567

5.712

15.160



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



CLXIX	CLXXVI	CXLIX	CXLVII
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

4) Escribe estos números romanos en el sistema decimal:

A scroll with two wooden handles. The scroll is unrolled and shows a list of Roman numerals on the left and empty boxes for their decimal equivalents on the right. The Roman numerals are: XV, XXIX, CXV, CCXVII, DCCXII, MMCDLXV, LV, XLV, CCVI, CCCLXXVII, MMMCCC, and $\overline{\text{V}}\text{MDCLVII}$.

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"/>	$\overline{\text{V}}\text{MDCLVII}$	<input type="text"/>

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

A scroll with two wooden handles. The scroll is unrolled and shows a list of decimal numbers on the left and empty boxes for their Roman numeral equivalents on the right. The decimal numbers are: 26, 42, 59, 183, 532, 1.787, 37, 48, 49, 457, 778, and 3.214.

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"/>