

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?

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		LV	
XXIX		XLV	
CXV		CCVI	
CCXVII		CCCLXXVII	
DCCXII		MMMCCC	
MMCDLXV		V̄MDCLVII	

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

26		37	
42		48	
59		49	
183		457	
532		778	
1.787		3.214	