NÚMEROS ROMANOS

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



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.



III = 3 XX = 20
CCC = 300 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.



XV = 10 + 5 = 15
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.



IV = 5 - 1 = 4
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.



$\overline{V}$ = 5 x 1.000 = 5.000
$\overline{XX}$ = 20 x 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.

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.

IV=4 IX=9 XL=40 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

CXLV

MCCXXXII

MCMLXXVIII

XXXIII

$\overline{V}$DCCXII

$\overline{XV}$CLX

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

4) Escribe estos números romanos en el sistema decimal:

XV		LV	
XXIX		XLV	
CXV		CCVI	
CCXVII		CCCLXXVII	
DCCXII		MMMCCC	
MMCDLXV		$\overline{V}$MDCLVII	

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

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