

Números romanos

El número de esta unidad es I, es el número uno romano.

Los números romanos se utilizan para señalar fechas de los aniversarios, inscripciones en monumentos, capítulos de los libros y las horas en carátulas de algunos relojes.



Los números romanos también se utilizan para nombrar los siglos y distinguir personajes del mismo nombre; por ejemplo: siglo XX, Juan Pablo II, Luis XV, Carlos V, Enrique VIII, etcétera.

I	V	X	L	C	D	M
1	5	10	50	100	500	1,000

Con estos siete símbolos se pueden escribir todos los demás números romanos.

Reglas de la numeración romana

1. Los símbolos del mismo valor, escritos uno en seguida del otro, se suman para formar otro número, pero no deben repetirse más de tres veces seguidas. Los símbolos **V**, **L** y **D** no se repiten nunca.

II = 2	XX = 20	CC = 200
III = 3	XXX = 30	CCC = 300

Así por ejemplo,
XXX = 10 + 10 + 10 = 30

2. Toda cifra escrita a la derecha de una cifra mayor se suma a ésta para formar otro número.

XV = 10 + 5 = 15	VII = 5 + 2 = 7
XIII = 10 + 3 = 13	VIII = 5 + 3 = 8
XII = 10 + 2 = 12	VI = 5 + 1 = 6

Recuerde que, V = 5
Por ejemplo, se tiene:
VIII = 8
5 + 3 = 8

3. Los símbolos **I**, **X**, o **C** escritos a la izquierda de una cifra mayor se restan (su valor) a ésta para formar otro número.

IV = 5 - 1 = 4	XL = 50 - 10 = 40
IX = 10 - 1 = 9	XC = 100 - 10 = 90
CM = 1,000 - 100 = 900	

Recuerde que,
I = 1, V = 5, X = 10, C = 100,
D = 500 y M = 1,000

Estos son algunos ejemplos de números romanos:

V = 5	XL = 40	C = 100
X = 10	XLIX = 49	CXL = 140
XV = 15	L = 50	CL = 150
XVII = 17	LVIII = 58	CLX = 160
XIX = 19	LX = 60	CD = 400
XX = 20	LXVI = 66	CDXIX = 419
XXIV = 24	LXX = 70	DC = 600
XXVIII = 28	LXXX = 80	DCCC = 800
XXX = 30	XC = 90	CM = 900
XXXIX = 39	XCIX = 99	MCMXCIX = 1,999



Ejercicios

1. Anote el valor de los siguientes números.

- a) C = _____ b) XX = _____ c) XXXI = _____
d) XLI = _____ e) DC = _____

2. Convierta los siguientes números en números romanos.

- a) 27 _____ d) 1,492 _____
b) 38 _____ e) 973 _____
c) 169 _____ f) 427 _____

3. Convierta los siguientes números romanos en números arábigos.

- a) León XXIII _____
b) Capítulo XIV _____
c) Siglo XVIII _____
d) XXXVIII _____