

SISTEMA DE NUMERACIÓN ROMANA

La numeración romana utiliza siete letras mayúsculas a las que corresponden los siguientes valores:

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

- Ejemplos: XVI = 16; LXVI = 66

El sistema romano de numeración, como el antiguo egipcio, no es posicional: cada cifra en él representa sólo un número estrictamente definido

De todas las numeraciones antiguas, la romana es, posiblemente la única que se ha conservado hasta hoy. Se usa principalmente:

- En los números de capítulos y tomos de una obra.
- En los actos y escenas de una obra de teatro.
- En los nombres de papas, reyes y emperadores.
- En la designación de congresos, olimpiadas, asambleas, certámenes...

REGLAS

- Si a la derecha de una cifra romana se escribe otra igual o menor, el valor de ésta se suma a la anterior.
Ejemplos: VI = 6; XXI = 21; LXVII = 67
- La cifra "I" colocada delante de la "V" o la "X", les resta una unidad; la "X", precediendo a la "L" o a la "C", les resta diez unidades y la "C", delante de la "D" o la "M", les resta cien unidades.
Ejemplos: IV = 4; IX = 9; XL = 40; XC = 90; CD = 400; CM = 900
- En ningún número se puede poner una misma letra más de tres veces seguidas. En la antigüedad se ve a veces la "I" o la "X" hasta cuatro veces seguidas.
Ejemplos: XIII = 13; XIV = 14; XXXIII = 33; XXXIV = 34
- La "V", la "L" y la "D" no pueden duplicarse porque otras letras ("X", "C", "M") representan su valor duplicado.
Ejemplos: X = 10; C = 100; M = 1.000
- Si entre dos cifras cualesquiera existe otra menor, ésta restará su valor a la siguiente.
Ejemplos: XIX = 19; LIV = 54; CXXIX = 129
- Con los símbolos citados se puede llegar a 3999. Para conseguir números mayores se coloca una raya encima de una letra o de una combinación de letras y eso significa multiplicar por 1000.
Ejemplos: $\overline{\text{M}}$ = 1.000.000

La numeración romana no está adaptada para la realización de operaciones aritméticas en forma escrita.

I	I	I	M	M	M
---	---	---	---	---	---

X	X	X	C	C	C
---	---	---	---	---	---

V	L	D	V	L	D
---	---	---	---	---	---

I	I	I	M	M	M
---	---	---	---	---	---

X	X	X	C	C	C
---	---	---	---	---	---

V	L	D	V	L	D
---	---	---	---	---	---

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--