

LOS NÚMEROS ROMANOS

Algo de historia de los números romanos

Los romanos formaron un imperio que se extendía por casi toda Europa y el norte de África. Los pueblos sometidos aprendieron de ellos su modo de vida, sus costumbres, su lengua (llamada latín), su escritura y también su sistema de numeración.

Tras la desaparición del Imperio Romano, en los siglos posteriores algunas de las cosas aprendidas de los romanos permanecieron, aunque fueron cambiando. Así nosotros, actualmente hablamos castellano, que es latín evolucionado, y al escribir seguimos utilizando letras latinas. Pero otras cosas aunque permanecieron varios siglos, después desaparecieron, así pasó con el sistema de numeración romano. Se sustituyó por el sistema de numeración arábigo, que proviene de la India y lo extendieron los árabes. Es el que empleamos ahora y es mucho más fácil de manejar.



Actualmente vemos y utilizamos números romanos en muy pocas ocasiones: para nombrar los siglos, en los actos y escenas de una obra de teatro, en la designación de olimpiadas, congresos y certámenes, en la numeración de reyes, emperadores y papas, en relojes antiguos...

Los romanos utilizaban el sistema de numeración decimal, el mismo que utilizamos nosotros, lo particular de ellos era la forma de escribir esos números.

Solamente manejaban números naturales y no consideraban que el valor "nada" fuese un número, por eso **el cero no se puede escribir en números romanos.**

I = 1	
	V = 5
X = 10	
	L = 50
C = 100	
	D = 500
M = 1000	

Normas para escribir un número romano

Los romanos empleaban estas siete letras mayúsculas para expresar los números. Cada letra tiene el valor indicado en esta tabla.

Se suman sus valores

Se colocan a la izquierda las letras de mayor valor y a la derecha las de menor valor. Su valor se suma.

Las letras **M, C, X, I** se pueden repetir y colocar hasta tres veces seguidas.

Las letras **D, L, V** se pueden colocar a la derecha para ser sumado su valor, pero sólo una vez, no se pueden repetir.

A la izquierda de otra, colocada sólo una vez le resta su valor

La letra **I** colocada a la izquierda de **V** o de **X** le resta 1

La letra **X** colocada a la izquierda de **L** o de **C** le resta 10

La letra **C** colocada a la izquierda de **D** o de **M** le resta 100

Las letras **D, L, V** no se pueden colocar a la izquierda para restar.

Para escribir números mayores de 3999

El valor de una expresión queda multiplicado por mil poniendo una raya horizontal encima.

Si se ponen dos rayas queda multiplicado por un millón.

Ejemplos

$$\text{III} = 3$$

$$\text{IV} = 4$$

$$\text{CD} = 400$$

$$\text{XV} = 15$$

$$\text{IX} = 9$$

$$\text{CM} = 900$$

$$\text{MM} = 2000$$

$$\text{XL} = 40$$

$$\text{VII} = 7.000$$

$$\text{CCCLII} = 352$$

$$\text{XC} = 90$$