



## Números Romanos

El origen de los números romanos se remonta a la Antigüedad, ya que para llevar la cuenta de los objetos que no les era permitido separar de los demás, ya sea por su tamaño o por su forma, el hombre utilizó los dedos de la mano. Después los símbolos de los dedos y de las manos como números, iniciando de esta manera un sistema de contabilidad.

Los romanos crearon un sistema de numeración no posicional: Los símbolos básicos son letras de su alfabeto, a las que otorgaron los siguientes valores.

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

I, X, C y M, pueden repetirse hasta tres veces seguidas, V, L y D, no se repiten.

La numeración romana emplea un principio aditivo:

$XXXV = 10 + 10 + 10 + 5 = 35$   
 $CCLI = 100 + 100 + 50 + 1 = 251$   
 $DII = 500 + 1 + 1 = 502$

$IV = 5 - 1 = 4$   
 $XC = 100 - 10 = 90$   
 $CD = 500 - 100 = 400$

De igual manera la numeración romana emplea el principio sustractivo.

Al surgir la necesidad de representar cantidades mayores, usaron el principio multiplicativo, el cual se indicó colocando una línea horizontal arriba de los símbolos.

$\overline{IX} = 9\ 000$

$\overline{XVII} = 17\ 000$

$\overline{DCCCLI} = 851\ 000$

I	=	1	XI	=	11	XXX	=	30	CXXX	=	130	D	=	500
II	=	2	XII	=	12	XL	=	40	CXL	=	140	DC	=	600
III	=	3	XIII	=	13	L	=	50	CL	=	150	DCC	=	700
IV	=	4	XIV	=	14	LX	=	60	CLX	=	160	DCCC	=	800
V	=	5	XV	=	15	LXX	=	70	CLXX	=	170	CM	=	900
VI	=	6	XVI	=	16	LXXX	=	80	CLXXX	=	180	M	=	1000
VII	=	7	XVII	=	17	XC	=	90	CXC	=	190	MD	=	1500
VIII	=	8	XVIII	=	18	C	=	100	CC	=	200	MM	=	2000
IX	=	9	XIX	=	19	CX	=	110	CCC	=	300	MMD	=	2500
X	=	10	XX	=	20	CXX	=	120	CD	=	400	MMM	=	3000