

**MATEMÁTICA****Números romanos**

Os romanos usavam um sistema de numeração interessante para representar os números. Eles escolheram sete letras maiúsculas e atribuíram valores a cada uma delas.

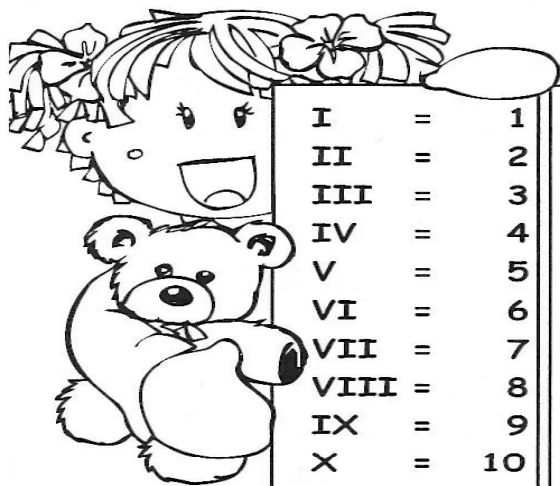
Veja abaixo:

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

Os números romanos são utilizados nos relógios, livros, nomes de personagens importantes, como reis, papas, para indicar século.



- Um quadro dos **algarismos romanos** para você consultar:



I = 1	XX = 20	CCC = 300
II = 2	XXX = 30	CD = 400
III = 3	XL = 40	D = 500
IV = 4	L = 50	DC = 600
V = 5	LX = 60	DCC = 700
VI = 6	LXX = 70	DCCC = 800
VII = 7	LXXX = 80	CM = 900
VIII = 8	XC = 90	M = 1.000
IX = 9	C = 100	
X = 10	CC = 200	

- Quando uma ou mais letras são escritas à **direita** de outra de maior valor, **somamos** esses valores.

Assim:

VII =	7	(5 + 2)
LX =	60	(50 + 10)
LXXIII =	73	(50 + 20 + 3)
CX =	110	(100 + 10)
CXXX =	130	(100 + 30)
DC =	600	(500 + 100)
MCC =	1.200	(1.000 + 200)

- Quando as letras **I, X e C** são colocados à **esquerda** de outra de maior valor, seus valores são **subtraídos** desse outro valor.

Assim:

IV =	4	(5 - 1)
IX =	9	(10 - 1)
XL =	40	(50 - 10)
XC =	90	(100 - 10)
CD =	400	(500 - 100)
CM =	900	(1.000 - 100)



Para resolver a atividade abaixo, consulte o quadro de algarismos na página anterior.

1 - Represente os seguintes números, utilizando o sistema de numeração romana.

- | | |
|-------------|-------------|
| a) 16 _____ | f) 33 _____ |
| b) 27 _____ | g) 50 _____ |
| c) 32 _____ | h) 16 _____ |
| d) 41 _____ | i) 29 _____ |
| e) 44 _____ | j) 19 _____ |

2-



Veja o exemplo e represente em algarismos romanos:

- a) Oitenta e cinco LXXXV
- b) Quarenta e sete _____
- c) Trinta e seis _____
- d) Vinte e oito e _____
- e) Cento e vinte _____
- f) Sessenta e dois _____