

# Les nombres romains

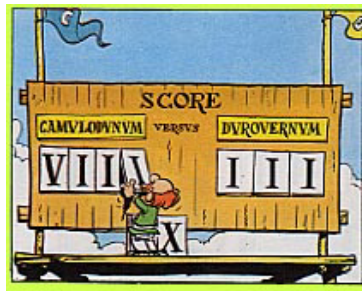
**Règle n°1 :** Les nombres romains utilisent des lettres qui ont une certaine valeur :

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



**Règle n°2 :** On ajoute les plus grandes valeurs pour atteindre le nombre souhaité en écrivant les plus grandes valeurs en premier :

- $3 = 1 + 1 + 1 = \text{III}$
- $17 = 10 + 5 + 2 = \text{XVII}$
- $30 = 10 + 10 + 10 = \text{XXX}$
- $156 = 100 + 50 + 5 + 1 = \text{CLVI}$



**Règle n°3 :**

On peut écrire au maximum 3 fois la même lettre à la suite. A la place, on a le droit d'enlever un nombre de plus petite valeur en l'écrivant à gauche de la valeur à soustraire.

$4 = 1+1+1+1 \rightarrow \text{IIII}$  ; interdit d'écrire 4 I à la suite  $\rightarrow$  On écrit 1 avant 5 (5-1)  $\rightarrow \text{IV}$

Autres exemples :

- $9 = 10-1 \rightarrow \text{IX}$  (1 avant 10)
- $19 = 10 + 9 \rightarrow \text{XIX}$
- $29 = 20 + 9 \rightarrow \text{XXIX}$
- $40 = 50 - 10 \rightarrow \text{XL}$
- $43 = 40 + 3 \rightarrow \text{XLIII}$
- $90 \rightarrow \text{XC}$
- $400 = 500 - 100 \rightarrow \text{CD}$
- $490 = 400 + 90 \rightarrow \text{CDXC}$
- $499 = 400 + 90 + 9 \rightarrow \text{CDXCIX}$



**Règle n°4 :**

Une lettre surlignée indique le nombre de milliers ; surlignée 2 fois, elle indique le nombre de millions :

V = 5 000

L = 50 000

XI CXV DLV = 11 115 555