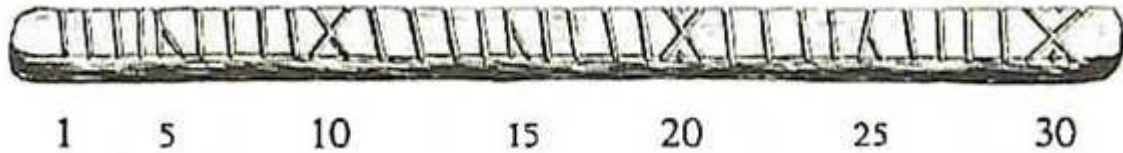


Fiche de révision – Les chiffres romains

Petit historique :

Comme leur nom l'indique, ce sont les Romains qui ont créé le système des chiffres romains pendant l'Antiquité.

Les chiffres romains, comme les chiffres étrusques, dérivent directement de la pratique de l'entaille, datant de plus de 20 000 ans.



NB: L'usage de marques particulières pour 5 et 10 correspondent à la quantité des doigts de la main :

I	V	X
1	5	10

La numération romaine était utilisée dans la Rome antique et au Moyen-âge en Europe. Aujourd'hui, les chiffres romains ne sont plus très utilisés : on s'en sert pour numéroter les **chapitres des livres** ou les **tomes des encyclopédies**, et obligatoirement pour les **siècles** (exemple : XV^e siècle) et les **numéros des rois et empereurs** (exemple : François I^{er}, Napoléon III) .

Comment lire et écrire les chiffres romains ?

Alors que les chiffres arabes utilisent dix chiffres pour écrire tous les nombres, les Romains, eux, n'utilisent que **sept lettres de l'alphabet** :

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

Pour lire et écrire les nombres écrits en chiffres romains, il faut retenir que **les chiffres et nombres s'expriment par addition ou soustraction** selon les règles suivantes :

- **Toute lettre placée à la droite d'une autre s'additionne à celle-ci :**
II = 2 (1 + 1)
XXIII = 23 (10 + 10 + 1 + 1 + 1)
LV = 55 (50 + 5)
- **Toute lettre placée immédiatement à gauche d'une lettre de plus grande valeur se soustrait à celle-ci :**
IX = 9 (10 - 1)
XC = 90 (100 - 10)
- **Les lettres sont donc toujours placées par ordre décroissant, sauf pour les valeurs à soustraire :**
XXXIV = 34, soit (10 + 10 + 10) + (5 - 1)
MMMDCIX = 3609, soit (1000 + 1000 + 1000) + (500 + 100) + (10 - 1)
- À noter que certains nombres peuvent s'écrire de deux manières :
99 = IC ou bien XCIX
- **À part pour la lettre M, on ne peut pas utiliser une même lettre quatre fois de suite.**
- Ce système ne comprend pas de 0, et ne fonctionne que pour les nombres entiers.