

LES CHIFFRES ROMAINS (1)

Les **chiffres romains** sont le système qu'utilisaient les romains de l'Antiquité pour écrire les nombres.

De nos jours, ils sont encore souvent utilisés en Histoire pour :

- **compter et écrire les siècles.**

exemple : *Nous vivons actuellement au XXIème siècle.*

- **différencier les rois et les empereurs** qui étaient souvent plusieurs à avoir le même nom.

exemples : *Louis XIV, Louis XVI, Napoléon III*

Parfois on les trouve aussi sur des inscriptions anciennes pour **indiquer les années.**

exemple : *anno MCDXCII*

Ils sont aussi souvent utilisés sur les cadrans des montres ou des horloges pour indiquer **les heures**, ou bien encore dans les pages des livres pour numéroter **les chapitres.**

Il faut donc apprendre à les lire et à les utiliser.

Comment les romains écrivaient-ils les nombres ?

Pour écrire les nombres, les romains utilisaient... les **lettres** !

À chaque lettre correspondait une quantité.

Ce sont les sept valeurs de base à connaître et à **mémoriser** :

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

Pour écrire tous les autres nombres, les romains appliquaient ensuite les règles suivantes :

- **Chaque symbole conserve toujours sa valeur**

mais :

- Si un symbole est placé à **droite** d'un symbole **plus grand**, on l'**ajoute**.

exemple : Dans le nombre **XI**

I est placé à droite d'un symbole plus grand (**X**), on ajoute donc **I** à **X**.

⇒ **XI** : $10 + 1 = 11$

- Si un symbole est placé à **gauche** d'un symbole **plus grand**, on le **soustrait**.

exemple : Dans le nombre **IV**

I est à gauche d'un symbole plus grand (**V**), on le retranche donc 1 à 5.

⇒ **IV** : $5 - 1 = 4$

LES CHIFFRES ROMAINS (2)

En utilisant la valeur de chaque symbole et en respectant les règles, voici donc comment les romains écrivaient les nombres les plus courants :

Les unités :

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Les dizaines :

X	XX	XXX	XL	L	LX	LXX	LXXX	XC
10	20	30	40	50	60	70	80	90

Les centaines :

C	CC	CCC	CD	D	DC	DCC	DCCC	CM
100	200	300	400	500	600	700	800	900

Nombres à mémoriser :

En plus des valeurs de base à savoir, pour aller plus vite, il faut mémoriser au moins les 25 premiers nombres :

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXV
21	22	23	24	25

LES CHIFFRES ROMAINS - ENTRAÎNEMENTS

À toi de t'entraîner et de vérifier ce que tu as compris en réalisant les exercices suivants :

1.► *Décompose et transcris ces nombres suivant l'exemple* : XIII = 10 + 1 + 1 + 1 = 13

VIII =

XII =

XX =

XVI =

XXVII =

XIII =

2.► *Transcris ces nombres en chiffres romains* :

4 = IV

5 =

9 =

10 =

13 =

15 =

18 =

19 =

24 =

25 =

35 =

39 =

45 =

49 =

50 =

3.► *Transcris ces nombres suivant l'exemple* :

XXIX = 20 + (10 - 1) = 29

LXVIII =

LXXIV =

CCXII =

CCLXIX =

DCXXVI =

MDCLXVI =

.....

MCDIV =

.....

4.► *Transcris ces nombres en chiffres romains* :

64 = LXIV

85 =

90 =

99 =

103 =

157 =

318 =

491 =

620 =

825 =

895 =

939 =

4 500 =

4 900 =

5 555 =

5.► *Transcris les informations suivantes* :

Louis XVI =

Louis XIV =

Chapitre XXIV

=

Chapitre LVII

=

Le XVIIIème siècle

=

Le XXIème siècle

=