

# 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** :

<b>I</b>	<b>V</b>	<b>X</b>	<b>L</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>M</b>
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

= .....