

### ■ Le système Romain :

Les chiffres romains sont représentés par 7 lettres de l'alphabet écrites en majuscules.

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

Pour exprimer 2, 3, 20, 30, 200 ou 300, on répète ces lettres deux ou trois fois.

- III représente le chiffre 3.
- XX représente le nombre 20.
- CCC représente le nombre 300

Pour lire les nombres écrits en chiffres romains, il faut souvent faire des additions et des soustractions.

- Pour écrire 6 à 8 unités, dizaines ou centaines, on place une, deux ou trois lettres à droite de V, L ou D.

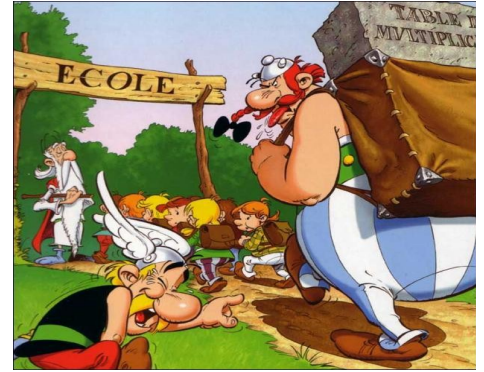
Par exemple :

- 6 s'écrit VI :  $5 + 1 = 6$
- 70 s'écrit LXX :  $50 + 20 = 70$

- Pour écrire 4, 40 ou 400, on trace la lettre V, L ou D devant laquelle on place une lettre donc la valeur est à retirer (I, X ou C).

Par exemple :

- 4 s'écrit IV :  $5 - 1 = 4$
- 40 s'écrit XL :  $50 - 10 = 40$



### Exercices :

1) Comment écrit-on les nombres suivants avec des chiffres romains ?

Nombre	7	19	49	167	1111	1400
Représentation						

2) Comment écrit-on les chiffres romains suivants en nombre ?

Représentation	XIII	XXIV	LXVI	DCCC	CML	MDCCCXCVIII
Nombre						

### ■ Le système Égyptien :

Pour écrire les nombres, voici les symboles utilisés :

I	n	e
Un	Dix	Cent

Exemple : e n n n I représente  $(1 \times 100) + (4 \times 10) + (1 \times 1) = 141$

A toi de jouer :

- Écris le nombre 240 en numération égyptienne :
- A quoi correspondent les nombres suivants ?

e e e n I → \_\_\_\_\_

e n n n I I I → \_\_\_\_\_

