Nom :
Prénom :
Classe :

LES NOMBRES ROMAINS

Les nombres romains sont un système de numération utilisé par les Romains de l'antiquité pour, à partir de seulement sept lettres, écrire les nombres entiers positifs (mais pas zéro qui n'était pas considéré comme un nombre).

I	V	X	L	C	D	M

Pour former les autres nombres, les Romains utilisaient l'addition et la soustraction.

ENTIER	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ROMAIN										
OPÉRATION										

Remarque : la valeur d'un symbole n'est soustraite que si elle est plus petite que celle du symbole qui suit.

EXERCICE 1 Lire les nombres suivants.

a. XII = ... *b*. XXV = ... *c*. XXXVI = ...

d. XL = ... *e*. CCX = ... *f*. XVIII = ...

g. CIX = ... *h*. CCL = ... *i*. LXVI = ...

EXERCICE 2 Ecrire les nombres entre 21 et 30.

XXI < ..... < ..... < ..... < ..... <

..... < ..... < ..... < ..... < XXX

EXERCICE 3

a. Ecrire le nombre qui suit MCXXXVIII : .....

b. Ecrire le nombre qui précède MDCX : .....

EXERCICE 4 Comparer les nombres.

a. XXXV ..... XXXI *b*. VIII III

c. LXV ..... XLVIII *d*. MCL ..... MXC

e. CI ..... XC *f*. DC ..... CD

EXERCICE 5

Le chevalier de Pers du XII^{e} siècle est mort en MCLXXXI à 69 ans.

▶ En quelle année est-il né ? .....

EXERCICE 6 Ecrire en chiffres romains

a. 15 = ... *b*. 72 = ...

c. 17 = ... *d*. 79 = ...

e. 29 = ... *f*. 81 = ...

g. 49 = ... *h*. 45 = ...

i. 53 = ... *j*. 99 = ...

EXERCICE 7 Ecrire en chiffres romains.

a. Louis [14] .....

b. Le chapitre [29] .....

c. L'année [1789] .....

d. Le [18^{e}] ..... siècle

e. La [4^{e}] ..... dynastie

f. Le tome [48] .....

g. La page [124] .....

h. L'an de grâce [1236] .....

EXERCICE 8

▶ Quelle heure est-il ?

.....