

LES NOMBRES ROMAINS

Connaître les rangs de l'écriture décimale

REPRÉSENTER



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 ?

.....

