

CHIFFRES ROMAINS

Les chiffres romains font partie d'un système de numérotation qui a vu le jour pendant l'Antiquité. À partir de seulement 7 lettres, les Romains pouvaient écrire tous les nombres entiers, sauf le 0... celui-ci n'était pas considéré comme un nombre.

Il y a **4 règles** à suivre pour bien comprendre :

- 1- Toute lettre placée à droite d'une autre, si elle est d'une valeur égale ou inférieure, doit s'additionner à la première.

Exemples : I+I+I = 3

$$V+I = 6$$

$$X+X+I+I = 22$$

- 2- Toute lettre placée à droite d'une autre, si elle est d'une valeur supérieure, doit être soustraite avec la première.

Exemples : IV = 5 - 1 = 4

$$IX = 10 - 1 = 9$$

$$XL = 50 - 10 = 40$$

$$XC = 100 - 10 = 90$$

- 3- Les chiffres sont placés en ordre décroissant (du plus gros au plus petit...), sauf pour les chiffres concernés par la règle 2.

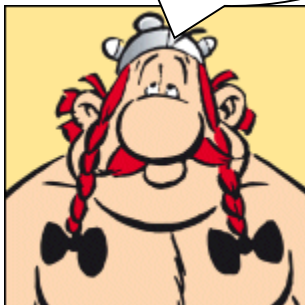
Exemples :

1555 : = MDLV

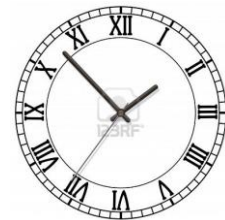
248 : = CCXLVIII

- 4- La même lettre ne peut pas être employée 4 fois de suite.
Une lettre peut être utilisée au **maximum 3 fois**.

ILS SONT
FOUS CES
ROMAINS!



<u>Chiffres arabes</u>	<u>Chiffres romains</u>
1	I
5	V
10	X
50	L
100	C
500	D
1000	M



CHIFFRES ROMAINS

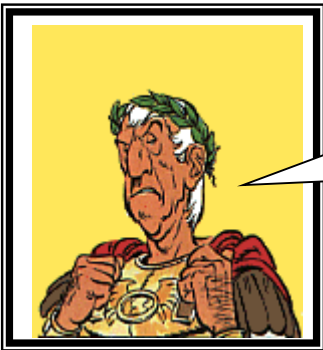
VÉRIFIONS SI TU AS BIEN COMPRIS...

1) Écris en chiffres arabes les nombres suivants :

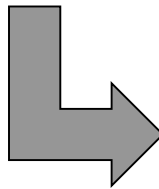
- | | | | | | |
|----------|-------|---------------|-------|-----------|-------|
| a) III | _____ | f) CLIX | _____ | k) MMXII | _____ |
| b) VII | _____ | g) LXXXVI | _____ | l) CDXVI | _____ |
| c) IV | _____ | h) XXXIV | _____ | m) XXII | _____ |
| d) XIX | _____ | i) XCIII | _____ | n) CMXCIX | _____ |
| e) XVIII | _____ | j) CCCLXXVIII | _____ | o) DCCCI | _____ |

2) Un peu plus difficile... Écris en chiffres romains les nombres suivants :

- | | | | | | |
|-------|-------|--------|-------|---------|-------|
| a) 6 | _____ | f) 91 | _____ | k) 909 | _____ |
| b) 12 | _____ | g) 111 | _____ | l) 2438 | _____ |
| c) 33 | _____ | h) 314 | _____ | m) 1918 | _____ |
| d) 9 | _____ | i) 609 | _____ | n) 1833 | _____ |
| e) 68 | _____ | j) 17 | _____ | o) 3697 | _____ |



TU AS BESOIN DE PRATIQUE POUR M'IMPRESSONNER... VAS DONC T'AMUSER SUR INTERNET!! IL Y A DE NOMBREUX JEUX GRATUITS...



Tape « **chiffres romains** » sur :