

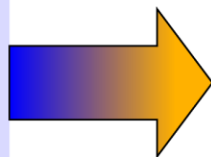
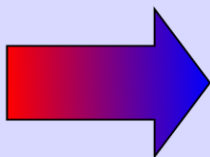


Les chiffres romains et les siècles

Les chiffres romains ne s'écrivent pas de la même manière que les chiffres arabes

Chiffres romains Chiffres arabes

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



Exemples :

Les chiffres romains **s'additionnent** et se lisent **de gauche à droite**

III	1 1 1	= 3
VI	5 1	= 6
LXII	50 10 1 1	= 62
CLV	100 50 5	= 155
MMXI	1000 1000 10 1	= 2011

Des exceptions

IV	1 / 5	= 4	→	On lit de droite à gauche : 5 - 1
IX	1 / 10	= 9	→	On lit de droite à gauche : 10 - 1
XL	10 / 50	= 40	→	On lit de droite à gauche : 50 - 10
XC	10 / 100	= 90	→	On lit de droite à gauche : 100 - 10
CD	100 / 500	= 400	→	On lit de droite à gauche : 500 - 100
CM	100 / 1000	= 900	→	On lit de droite à gauche : 1000 - 100

SOUSTRACTION

⚠ Je constate que les exceptions ne concernent que les nombres commençant par "4" et par "9"

Exemples en intégrant les exceptions :

XIX

10 1 10

= 19



On lit de gauche à droite jusqu'à arriver à l'exception.

Ici, l'exception est "IX". Donc, on lit d'abord le "X" de gauche (10), puis on lit de droite à gauche l'exception "IX" (9). On additionne ensuite 10 + 9

CXLV

100 10 50 5

= 145



On lit de gauche à droite jusqu'à arriver à l'exception.

Ici, l'exception est "XL". Donc, on lit d'abord le "C" de gauche (100), puis on lit de droite à gauche l'exception "XL" (40). Puis, on lit de nouveau de gauche à droite (V : 5). On additionne ensuite 100 + 40 + 5

CDLXXXIV

100 500 50 10 10 10 1 5

= 484



On lit de gauche à droite jusqu'à arriver à l'exception. Ici, l'exception est "CD". Donc, on commence directement par l'exception (400). On reprend la lecture de gauche à droite jusqu'à arriver à une nouvelle exception. L'exception suivante est "IV". Donc, on lit d'abord le "LXXX" (80), puis on lit de droite à gauche l'exception "IV" (5). On additionne ensuite 400 + 80 + 4

Les siècles s'écrivent en chiffres romains

On supprime les deux derniers chiffres du nombre, puis on ajoute "1"

Exemples

2021

~~2021~~

20

+1 = 21^e s.
XXI^e siècle

-458

~~-458~~

-4

+1 = -5^e s.
-V^e siècle