

Sept symboles pour écrire tous les nombres !

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

7 symboles

- Le moins de chiffres possible

4 → IV
et non ~~IIII~~

- S'occuper d'un rang à la fois en commençant par le plus grand

CC XL IV

- Retrancher de →

I V X L C D M



Chiffres romains

Symboles identiques

Symboles différents

Des chiffres identiques qui se suivent sont additionnés.

III → 1 + 1 + 1 = 3

XX → 10 + 10 = 20

MMM → 1000 + 1000 + 1000 = 3000

Un petit chiffre avant un grand chiffre est soustrait.

IV → 5 - 1 = 4

CD → 500 - 100 = 400

XC → 100 - 10 = 90

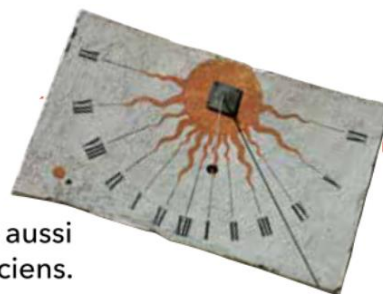
Un petit chiffre après un grand chiffre est additionné.

XI → 10 + 1 = 11

XXVII → 10 + 10 + 5 + 1 + 1 = 27

MLV → 1000 + 50 + 5 = 1055

Les chiffres romains sont au nombre de 7. Ils s'utilisent généralement pour la numérotation des siècles, des souverains et des chapitres de livres. On les reconnaît aussi sur les horloges, les cadrans solaires et les monuments anciens.



Nombres arabes	1	5	10	50	100	500	1000
Symboles romains	I	V	X	L	C	D	M
Des symboles identiques se suivent...	Des symboles différents se suivent...						
	Le symbole de plus petite valeur est à gauche.			Le symbole de plus petite valeur est à droite.			
Exemple : III → 1 + 1 + 1 = 3 → Je les additionne.	Exemple : XC → 100 - 10 = 90 → Je le soustrais de la grande valeur.			Exemple : MLV → 1000 + 50 + 5 = 1055 → Je l'additionne de la grande valeur.			

Les chiffres qui se retranchent...



Des conventions à respecter

- Utiliser le moins de symboles possible.
- S'occuper d'un rang à la fois en commençant par le plus grand. Pour écrire **2439**, il faut d'abord commencer par le rang des milliers et finir par le rang des unités.

① J'écris 2 x 1000.	② J'écris 500 - 100.	③ J'écris 3 x 10.	④ J'écris 10 - 1.
M	C	D	U
2 MM	4 CD	3 XXX	9 IX
2 x 1000	500 - 100	3 x 10	10 - 1