

LA NUMÉRATION ROMAINE

I - Une petite histoire pour comprendre :

- Les romains ont inventé les signes suivants en utilisant leurs doigts :

I = 1 doigt 

Comme les chiffres étaient longs à graver, ils ont eu une idée !

II = 2 doigts

Pour faire 4, ils ont utilisé la main et ont enlevé 1 doigt

III = 3 doigts

IV = 4

.....

Pour faire 9, ils ont utilisé 2 mains et ont enlevé 1 doigt

V = 1 main 

IX = 9

II – Quand les utiliser ?

On utilise les chiffres romains pour :

- indiquer des siècles.

En 2021, nous sommes au **XXI**ème siècle.

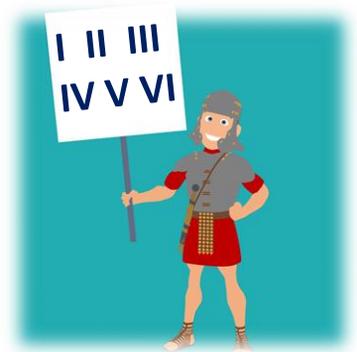
- Nommer des rois.



Louis XIV



Louis XVI



III – Les règles

- Il n'y a pas de zéro.
- On additionne les signes si ceux de droite sont plus petits :

$$VI = 5 + 1 = 6$$

$$XI = 10 + 1 = 11$$

$$LV = 50 + 5 = 55$$

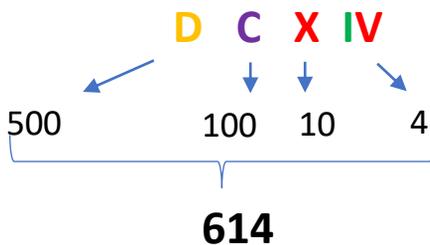
- On n'écrit jamais 4 signes identiques à la suite :

3 = III mais **4 = IV**

- On soustrait les chiffres qui sont à gauche d'un plus grand :

IX = 10 - 1 = 9 **IV = 5 - 1 = 4** **XL = 40**

- Pour traduire un nombre romain, il faut traduire chacun des signes, puis en faire la somme:



IV – Mémo

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

UNITES

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

DIZAINES

X	XX	XXX	XL	L	LX	LXX	LXXX	XC	C
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

CENTAINES

C	CC	CCC	CD	D	DC	DCC	DCCC	CM	M
100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000