

Voici les règles suivant lesquelles les Romains écrivaient les nombres :

Signes

I	V	X	L	C	D	M
1	5	10	50	100	500	1 000

Règle n° 1 Deux ou trois chiffres égaux qui se suivent *s'ajoutent* :

$$\text{III}=3 \qquad \text{XX}=20$$

Règle n° 2 Tout chiffre situé à la droite d'un plus fort *s'y ajoute* :

$$\text{VI}=6 \qquad \text{XXV}=25 \qquad \text{CXX}=120$$

Règle n° 3 Tout chiffre situé à la gauche d'un plus fort *s'en retranche* :

$$\text{IX}=9 \qquad \text{XL}=40 \qquad \text{XIV}=14$$

1/ Donne l'écriture décimale des nombres romains suivants :

XIII	XXVII	XXXIX	XLII	LXIV	XCVI
CCXLI	CD	DXCIII	MCMLXVIII		

2/ Écris en chiffres romains :

24	37	48	72	89	99
126	472	548	1 900		

Cet exercice permet d'aborder un autre système d'écriture des nombres. Même si la base reste identique, l'utilisation des lettres et des règles d'écriture permet d'apporter de nouvelles connaissances.
