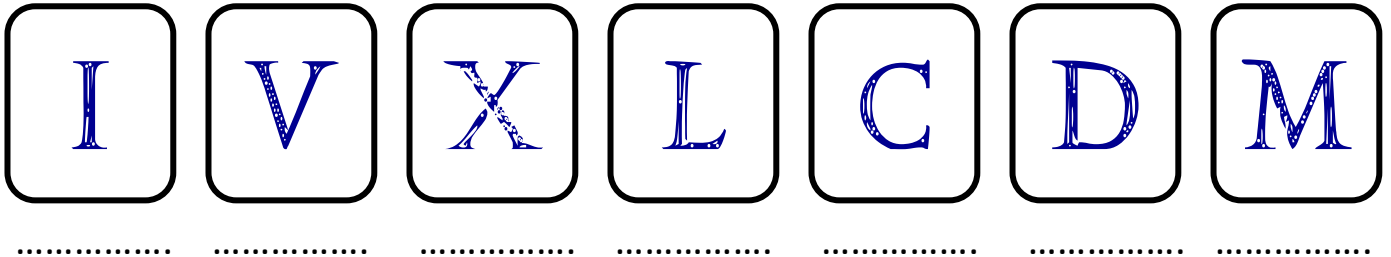




Les chiffres romains

- Dans la numération romaine, il existe **7** signes différents.



I - Dans la numération romaine, il n'y a *pas de zéro*.

II - On **additionne** les signes si ceux de **droite** sont **plus petits** :

$$\text{XXIII} = 10 + 10 + 1 + 1 + 1 = 23$$

$$\text{XVII} = 10 + 5 + 1 + 1 = 17$$

III - On n'écrit **JAMAIS** quatre chiffres identiques à la suite :

$$3 = \text{III} \text{ mais pas } 4 = \text{IIII} \text{ en effet } 4 = \text{IV}$$

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

$$\text{X} = 10 \text{ et } \text{IX} \cong 10 - 1 = 9$$

$$\text{V} = 5 \text{ et } \text{IV} \cong 5 - 1 = 4$$

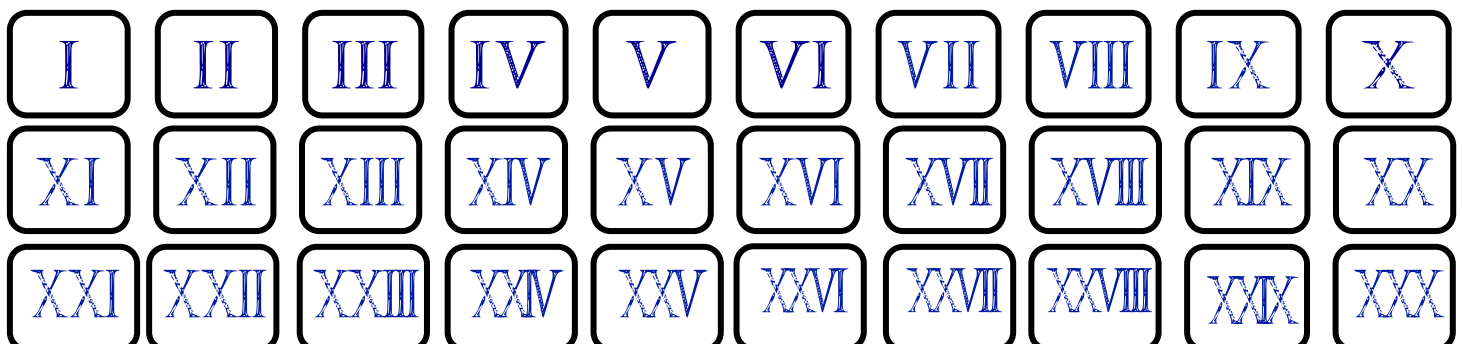
$$\text{D} = 500 \text{ et } \text{CD} \cong 500 - 100 = 400$$



V - Tous les chiffres écrits entre 2 autres **plus grands** sont **soustraits** de celui de **droite** :

$$\text{XIX} = 10 + (10 - 1) = 19 \quad \text{et} \quad \text{IX} \cong 10 - 1 = 9$$

1 Complète la suite des nombres en chiffres romains :





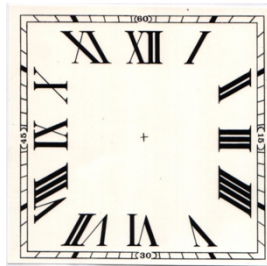
Les chiffres romains : Exercices

1 Colorie les cases qui forment la suite des nombres de 30 à 40

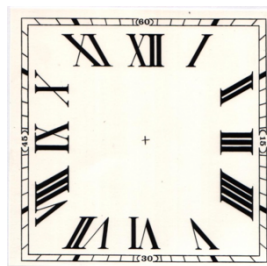
XXX	XXI	XX	LXV	XLI	XXXIX	XL
XXVIII	XXXII	XXIX	XXXVI	XXXVI	XXVIII	XXX
XXIV	XXXIII	XXXIV	XXXV	XVIII	XXVII	CXL



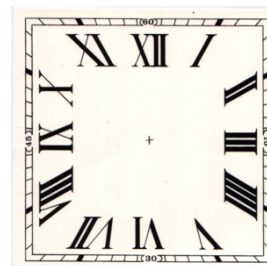
2 Dessine les aiguilles à l'heure indiquée.



8 h 00



15 h 15



18h25

3 Transcris en chiffres arabes.

Chapitre XXII :
 Le XV^{ème} siècle :
 Napoléon III :
 Louis XVIII :
 Mohammed VI :
 La VIII^{ème} avenue :
 Henri IV :

Louis XVIII :
 Le XIX^{ème} siècle :
 V^{ème} République :
 Star Wars VII :
 Final Fantasy XV :
 MMXV :
 MCMXCIX :

4 Complète cette frise avec les siècles écrits en chiffres romains.

--	--	--	--	--	--	--

0 100 200 300 400 500 600 700 800

--	--	--	--	--	--

1100 1200 1300 1400 1500 1600 1700 1800 1900