

Prénom :

Date :



NUMÉRATION

La numération romaine (03)

1./ Décompose et transcris ces nombres suivant l'exemple :

$$\text{XIII} = 10 + 1 + 1 + 1 = 13$$

$$\text{VII} = 5 + 1 + 1 = 7$$

$$\text{XX} = 10 + 10 = 20$$

$$\text{XXVII} = 10 + 10 + 5 + 1 + 1 = 27$$

$$\text{VIII} = 5 + 1 + 1 + 1 = 8$$

$$\text{XII} = 10 + 1 + 1 = 12$$

$$\text{XVI} = 10 + 5 + 1 = 16$$

$$\text{XIII} = 10 + 1 + 1 + 1 = 13$$

2./ Transcris ces nombres en chiffres romains :

$$4 = \text{IV}$$

$$10 = \text{X}$$

$$18 = \text{XVIII}$$

$$25 = \text{XXV}$$

$$45 = \text{XLV}$$

$$5 = \text{V}$$

$$13 = \text{XIII}$$

$$19 = \text{XIX}$$

$$35 = \text{XXXV}$$

$$49 = \text{XLIX}$$

$$9 = \text{IX}$$

$$15 = \text{XV}$$

$$24 = \text{XXIV}$$

$$39 = \text{XXXIX}$$

$$50 = \text{L}$$

3./ Transcris ces nombres suivant l'exemple :

$$\text{XXIX} = 20 + (10 - 1) = 29$$

$$\text{LXXIV} = 50 + 20 + (5 - 1) = 74$$

$$\text{CCLXIX} = 200 + 50 + 10 + (10 - 1) = 269$$

$$\begin{aligned}\text{MDCLXVI} &= 1000 + 500 + 100 + 50 + 10 + 6 \\ &= 1\,666\end{aligned}$$

$$\text{LXVIII} = 50 + 10 + 5 + 3 = 68$$

$$\text{CCXII} = 200 + 10 + 2 = 212$$

$$\text{DCXXVI} = 500 + 100 + 20 + 6 = 626$$

$$\begin{aligned}\text{MCDIV} &= 1\,000 + (500 - 100) + (5 - 1) \\ &= 1\,404\end{aligned}$$

4./ Transcris ces nombres en chiffres romains :

$$64 = \text{LXIV}$$

$$99 = \text{XCIX}$$

$$318 = \text{CCCXVIII}$$

$$825 = \text{DCCCXXV}$$

$$4\,500 = \text{MMMMD}$$

$$85 = \text{LXXXV}$$

$$103 = \text{CV}$$

$$491 = \text{CDXCI}$$

$$895 = \text{DCCCXCV}$$

$$4\,900 = \text{MMMMCM}$$

$$90 = \text{XC}$$

$$157 = \text{CLVII}$$

$$620 = \text{DCXX}$$

$$939 = \text{CMXXXIX}$$

$$5\,555 = \text{??????}$$

5./ Transcris les informations suivantes :

Louis XVI = Louis 16

Chapitre XXIV = Chapitre 24

Le XVIII^{ème} siècle = Le 18^{ème} siècle

Louis XIV = Louis 14

Chapitre LVII = Chapitre 57

Le XXI^{ème} siècle = Le 21^{ème} siècle