

LES CHIFFRES ROMAINS CORRECTION

1) Écrire les nombres suivants en chiffres romains.

$$\begin{array}{lllll} 15 = \textbf{XV} & 17 = \textbf{XVII} & 29 = \textbf{XXIX} & 49 = \textbf{XLIX} & 53 = \textbf{LIII} \\[1ex] 72 = \textbf{LXXII} & 79 = \textbf{LXXIX} & 81 = \textbf{LXXXI} & 99 = \textbf{XCIX} & 113 = \textbf{CXIII} \end{array}$$

2) Écrire en chiffres arabes les nombres suivants.

$$\begin{array}{lllll} \text{XII} = \textbf{12} & \text{XXV} = \textbf{25} & \text{XXXVI} = \textbf{36} & \text{CXX} = \textbf{120} & \text{MC} = \textbf{1100} \\[1ex] \text{VIII} = \textbf{8} & \text{XL} = \textbf{40} & \text{LXVI} = \textbf{66} & \text{CCCL} = \textbf{250} & \text{DLXXIV} = \textbf{574} \end{array}$$

3) Écrire la suite des chiffres romains entre 31 et 41.

XXXI - **XXXII** - **XXXIII** - **XXXIV** - **XXXV** - **XXXVI** - **XXXVII** - **XXXVIII** - **XXXIX** - **XL** -**XLI**

4) Mettre le signe qui convient : < ou >

$$\begin{array}{lll} \text{XXXV} > \text{XXXI} & \text{LXV} > \text{XLVIII} & \text{CI} > \text{XC} \\[1ex] \text{VII} > \text{III} & \text{M} \text{ } \text{C} < \text{M} \text{ } \text{C} \text{L} & \text{CD} < \text{CD} \end{array}$$

5) Effectuer les opérations et écrire le résultat en chiffres romains.

$$\begin{array}{ll} \text{IX} + \text{X} = \textbf{XIX} & \text{D} + \text{D} = \textbf{M} \\[1ex] \text{III} + \text{V} = \textbf{VIII} & \text{VII} + \text{VII} = \textbf{XV} \\[1ex] \text{XI} + \text{IX} = \textbf{XXX} & \text{C} + \text{L} = \textbf{CL} \end{array}$$

6) Décomposer les nombres romains comme le montre l'exemple.

Exemple : $\text{CCLXXXV} = 100 + 100 + 50 + 10 + 10 + 10 + 5 = \textbf{285}$

$\text{DCLXXXVII} = \textbf{500 + 100 + 50 + 10 + 10 + 10 + 1 + 1 + 1 = 683}$

$\text{MCCXXV} = \textbf{1000 + 100 + 100 + 10 + 10 + 5 + 1 = 1226}$

$\text{MMCXVII} = \textbf{1000 + 1000 + 100 + 10 + 5 + 1 + 1 = 2117}$