

## LES CHIFFRES ROMAINS

1	2	3	4	5	9	10	50	100	500	1000
I	II	III	IV	V	IX	X	L	C	D	M

### 1) Écrire les nombres suivants en chiffres romains.

$15 =$        $17 =$        $29 =$        $49 =$        $53 =$

$72 =$        $79 =$        $81 =$        $99 =$        $113 =$

### 2) Écrire en chiffres arabes les nombres suivants.

$XII =$        $XXV =$        $XXXVI =$        $CXX =$        $M C =$

$XVIII =$        $XL =$        $LXVI =$        $CCL =$        $DLXXIV =$

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

XXXI - - - - - - - - - - - XLI

### 4) Mettre le signe qui convient : < ou >

$XXXV \dots \dots \dots XXXI$        $LXV \dots \dots \dots XLVIII$        $CI \dots \dots \dots XC$

$VIII \dots \dots \dots III$        $MXC \dots \dots \dots MCL$        $CD \dots \dots \dots DC$

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

$IX + X = \dots \dots \dots$        $D + D = \dots \dots \dots$

$III + V = \dots \dots \dots$        $XIII + II = \dots \dots \dots$

$XXI + IX = \dots \dots \dots$        $C + L = \dots \dots \dots$

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

Exemple :  $CCLXXXV = 100 + 100 + 50 + 10 + 10 + 10 + 5 = 285$

$DCLXXXIV =$

$MCCXXVI =$

$MMCXVII =$

## LES CHIFFRES ROMAINS CORRECTION

### 1) Écrire les nombres suivants en chiffres romains.

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

### 2) Écrire en chiffres arabes les nombres suivants.

$$\begin{array}{lllll} \text{XII} = 12 & \text{XXV} = 25 & \text{XXXVI} = 36 & \text{CXX} = 120 & \text{MC} = 1100 \\[1ex] \text{VIII} = 18 & \text{XL} = 40 & \text{LXVI} = 66 & \text{CCCL} = 250 & \text{DLXXIV} = 574 \end{array}$$

### 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.

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

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

*Exemple : CCLXXXV = 100 + 100 + 50 + 10 + 10 + 10 + 5 = 285*

**D CLXXXVII = 500 + 100 + 50 + 10 + 10 + 10 + 1 + 1 + 1 = 683**

**M C C X X V I = 1000 + 100 + 100 + 10 + 10 + 5 + 1 = 1226**

**M M C X V I = 1000 + 1000 + 100 + 10 + 5 + 1 + 1 = 2117**