

Prénom :

Date :



NUMÉRATION

La numération romaine (04)

Rappel :

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

1./ Décompose ces nombres romains suivant les exemples :

$$\text{CCCLXXVI} = 100 + 100 + 100 + 50 + 10 + 10 + 5 + 1 = 376$$

$$\text{CDXLIX} = 400 + 40 + 9 = 449$$

$$\text{CCLXIV} = 100 + 100 + 50 + 10 + 4 = 376$$

$$\text{MCCXXXIV} = 1\,000 + 100 + 100 + 10 + 10 + 10 + 4 = 1\,234$$

$$\text{MCDLVI} = 1\,000 + 400 + 50 + 5 + 1 = 1\,456$$

$$\text{MDCCLXXXIX} = 1\,000 + 500 + 100 + 100 + 50 + 10 + 10 + 10 + 9 = 1\,789$$

$$\text{MMMDCCCXIV} = 1\,000 + 1\,000 + 1000 + 500 + 100 + 100 + 100 + 10 + 4 = 3\,814$$

2./ Décompose puis écris en chiffres romains suivant l'exemple :

$$248 = 200 + 40 + 8 = \text{CC} + \text{XL} + \text{VIII} = \text{CCXLVIII}$$

$$492 = 400 + 90 + 2 = \text{CD} + \text{XC} + \text{II} = \text{CDXCII}$$

$$2\,641 = 2\,000 + 600 + 40 + 1 = \text{MM} + \text{DC} + \text{XL} + \text{I} = \text{MMDCXLII}$$

$$1\,927 = 1\,000 + 900 + 20 + 7 = \text{M} + \text{CM} + \text{XX} + \text{VII} = \text{MCMXXVII}$$

$$1\,705 = 1\,000 + 700 + 5 = \text{M} + \text{DCC} + \text{V} = \text{MDCCV}$$

$$1\,379 = 1\,000 + 300 + 70 + 9 = \text{M} + \text{CCC} + \text{LXX} + \text{IX} = \text{MCCCLXXIX}$$

3./ Entoure les bonnes réponses :

MMCDLXI

2 661

2 459

2 461

2 691

CMLXXIX

981

979

1 179

1 529

DCCCXLIV

844

1 319

817

1 364

1 111

MXDI

CMXI

MCXI

IIII

3 246

MMMCXLVI

MMMCCXXVI

MMCCCXLVI

MMMCCXLVI