

Nom:
Prénom:
Classe:

Devoir Maison n°2

(à rendre pour le)

Les chiffres romains

Unités

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Dizaines

X	XX	XXX	XL	L	LX	LXX	LXXX	XC
10	20	30	40	50	60	70	80	90

Centaines

C	CC	CCC	CD	D	DC	DCC	DCCC	CM
100	200	300	400	500	600	700	800	900

Milliers

M	MM	MMM
1 000	2 000	3 000

• On opère par addition quand une lettre est supérieure ou égale à la suivante. Par soustraction quand une lettre est inférieure à la suivante.

• VIII = 5 + 3 = 8

XX = 10 + 10 = 20

IV = 5 - 1

• LXVII = 50 + 10 + 5 + 2 = 67. = 4

XL = 50 - 10 = 40

Ce système n'est pas employé pour les milliers (M).

• Pour transcrire un nombre de **chiffres arabes en chiffres romains**, on décompose le nombre.

1988 = 1 000 + 900 + 80 + 8 = M + CM + LXXX + VIII

soit MCMLXXXVIII.

• Cette année nous sommes en

1. Décompose en numération habituelle les nombres romains suivants.

Exemple : D L I = 500 + 50 + 1 = 551

C X V I =
 M C C L =
 X L V I I I =
 D X I X =

2. Convertis en nombres romains (le plus court possible).

1 361 = 2 699 =
 648 = 555 =
 79 = 3 000 =

3. Convertis ces nombres romains en nombres habituels.

C C C L I V = D C L X X V I I =
 M C C I X = L X I V =
 D L X X I V = D C X L =
 C C L V = M L X X X V I =

4. Colorie les bons nombres romains.

19	XIX	IXX	XVIII
44	XXXXIIII	XLIIII	XLIV
66	XLIIIIIX	XLVI	LXVI

5. Note dans les cases les nombres qui se situent avant et après les nombres romains indiqués.

.....	XX	.....	.....	CCC	.....
.....	L	.....	.....	D	.....
.....	IX	.....	.....	CD	.....
.....	C	.....	.....	M	.....
.....	LXIX	.....	.....	CM	.....