

Les chiffres romains

Les Romains écrivaient les nombres en utilisant sept chiffres représentés par sept lettres :

Les Romains n'utilisaient jamais quatre fois la même lettre à la suite (sauf le M).

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

Pour connaître la valeur d'un nombre écrit en chiffres romains, il faut le lire de gauche à droite.

Toute lettre placée à la droite d'une autre d'une valeur supérieure ou égale à la sienne s'ajoute à celle-ci.

Toute lettre placée immédiatement à la gauche d'une lettre plus forte qu'elle, indique que le nombre qui lui correspond doit être retranché au nombre qui suit.

Exemples :

- XXIII = 10 + 10 + 1 + 1 + 1 = 23 ;
- XL = 50 - 10 = 40 et DIX = 500 + 10 - 1 = 509.

1) Écris en chiffres romains les nombres de 1 à 20.

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	

2) Traduis ces informations avec nos chiffres.

- a. Louis XVI :
- b. Le III^e millénaire :
- c. Chapitre XXIV :
- d. Le XXI^e siècle :

3) Traduis ces nombres avec nos chiffres.

- e. MDX =
- f. XCV =
- g. XLVI =
- h. MMDCCCLI =
- i. MCDIV =

4) Écris chaque nombre en chiffres romains :

- j. 235 =
- k. 489 =
- l. 1 789 =
- m. 4 672 =

Les Romains écrivaient les nombres en utilisant sept chiffres représentés par sept lettres :

Les Romains n'utilisaient jamais quatre fois la même lettre à la suite (sauf le M).

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

Pour connaître la valeur d'un nombre écrit en chiffres romains, il faut le lire de gauche à droite.

Toute lettre placée à la droite d'une autre d'une valeur supérieure ou égale à la sienne s'ajoute à celle-ci.

Toute lettre placée immédiatement à la gauche d'une lettre plus forte qu'elle, indique que le nombre qui lui correspond doit être retranché au nombre qui suit.

Exemples :

- XXIII = 10 + 10 + 1 + 1 + 1 = 23 ;
- XL = 50 - 10 = 40 et DIX = 500 + 10 - 1 = 509.

1) Écris en chiffres romains les nombres de 1 à 20.

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	

2) Traduis ces informations avec nos chiffres.

- a. Louis XVI :
- b. Le III^e millénaire :
- c. Chapitre XXIV :
- d. Le XXI^e siècle :

3) Traduis ces nombres avec nos chiffres.

- e. MDX =
- f. XCV =
- g. XLVI =
- h. MMDCCCLI =
- i. MCDIV =

4) Écris chaque nombre en chiffres romains :

- j. 235 =
- k. 489 =
- l. 1 789 =
- m. 4 672 =

Les chiffres romains