Les chiffres romains : la leçon

Les 7 symboles et leurs 3 règles

Les Romains écrivaient les nombres avec 7 lettres. On les assemble avec trois règles simples.

1 Les 7 symboles

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

2 Les règles

Une addition : un symbole écrit à DROITE d'un symbole plus grand s'ajoute.

VI = 5 + 1 = 6 • XII = 10 + 1 + 1 = 12 • LX = 50 + 10 = 60 • MD = 1 000 + 500 = 1 500

Une soustraction : I, X ou C écrit à GAUCHE d'un symbole plus grand se retire.

IV = 5 − 1 = 4 • IX = 10 − 1 = 9 • XL = 50 − 10 = 40 • XC = 90 • CD = 400 • CM = 900

Jamais plus de trois symboles identiques à la suite.

III = 3, mais 4 s'écrit IV et non IIII. • XXX = 30, mais 40 s'écrit XL.

Pour écrire un grand nombre, on écrit les milliers, puis les centaines, les dizaines et les unités.

1 515 = 1 000 + 500 + 10 + 5 = MDXV • 2 024 = 2 000 + 20 + 4 = MMXXIV

Où les voit-on ? Les siècles, les noms des rois, les horloges, les chapitres des livres.

Le XXIe siècle (21e), le roi Louis XIV (14), le chapitre IX (9). Sur certaines horloges, 4 s'écrit IIII.

3 Le tableau à garder sous la main

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX
30	40	50	60	70	80	90	100	500	1 000
XXX	XL	L	LX	LXX	LXXX	XC	C	D	M