

N1 :lire un grand nombre et connaître la valeur des chiffres

Pour lire un grand nombre au dessus de 1 000, on peut faire des tranches de 3 chiffres ou utiliser un tableau de numération.

Classe des mille			Classe des unités		
C	D	U	C	D	U
		2	9	5	7

« Mille »

2 957 : Deux -mille- /neuf- cent -cinquante -sept

N2 : Décomposer un nombre.

Un nombre peut s'écrire de différentes manières :

-On peut décomposer un nombre de manière additive selon les classes (unités/ milliers/ millions)

Exemple : $3\ 456 = 3\ 000 + 400 + 50 + 6$

N3 : la décomposition canonique des nombres

On peut décomposer un nombre avec des additions et des multiplications, c'est la décomposition canonique.

Exemple :

$$2\ 457 = (2 \times 1\ 000) + (4 \times 100) + (5 \times 10) + (7 \times 1)$$

Attention à ne pas oublier les parenthèses !

