

N 8

La classe des mille

Un nombre s'écrit avec un ou plusieurs chiffres, qui ont chacun une valeur différente selon leur position.

Les nombres entiers s'écrivent par classes ; c'est à dire par paquet de trois. Chaque classe est composée d'unités, de dizaines et de centaines.

les grands nombres	classe des mille				classe des unités		
	c	d	u		c	d	u
mille			1		0	0	0
cent-mille	1	0	0		0	0	0
cinq-cent-quatre-vingt-six mille	5	8	6		0	0	0
six cent huit mille douze	6	0	8		0	1	2

Quelques règles d'écriture :

- mille ne prend jamais de s.

Exemple : trois-mille-deux

- Il ne faut pas oublier les zéros intercalés.

Exemple : 3 002

- Il faut laisser un espace entre les différentes classes afin de faciliter la lecture des grands nombres.

Exemples : 41 075 247 586

Attention : Il ne faut pas confondre chiffre de ... et nombre de ...

dizaines de mille	unités de mille		centaines simples	dizaines simples	unités simples
2	6		3	9	1

26 391 est un nombre de 5 chiffres

Le chiffre des dizaines est 9 mais le nombre de dizaines est 2 639

En effet, on peut faire 2 639 paquets de 10 dans 26 391.

$$26\ 391 = (2\ 639 \times 10) + 1$$

Le chiffre des centaines est 3 mais le nombre de centaines est 263

En effet, on peut faire 263 paquets de 100 dans 26 391.

$$26\ 391 = (263 \times 100) + 91$$