

LES NOMBRES ENTIERS

I) Définition et écriture d'un nombre entier

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 et 0 sont les 10 **chiffres** qui permettent d'écrire tous les **nombres**, de même que les lettres de A à Z permettent d'écrire tous les mots.

Exemples :

1 054 est un nombre de 4 chiffres.

7 est un nombre écrit avec un seul chiffre.

Remarque : Lorsque l'on écrit un nombre, on regroupe les chiffres par **groupes de 3 en partant de la droite**, on sépare ces groupes par des **espaces**

Exemples :

Le nombre 1045250013 va s'écrire 1 045 250 013

Tableau de numération :

MILLIARDS			MILLIONS			MILLE			UNITES		
c	d	u	c	d	u	c	d	u	c	d	u
		1	0	4	5	2	5	0	0	1	3

Exemple : Le nombre 1 045 250 013 se lit :

« Un **milliard** quarante-cinq **millions** deux cent cinquante **mille** treize

Il peut se décomposer de la façon suivante :

$$1\ 045\ 250\ 013 = 12 \times 1\ 000\ 000\ 000 + 45 \times 1\ 000\ 000 + 250 \times 1\ 000 + 013$$

Attention : Ne pas confondre « nombre de ... » et « chiffre des ... »

Dans le nombre 1 304 594

Le chiffre des centaines de mille est 3

Le nombre de milliers est 1 304