



## Lire, écrire et décomposer les nombres dans la classe des milliards

### 1- Lire, écrire un nombre dans la classe des milliards

- Pour lire un nombre dans la classe des milliards, il faut **d'abord** annoncer le nombre de milliards, puis le nombre de millions, le nombre de milliers et enfin le nombre d'unités.

Classe des milliards			Classe des millions			Classe des mille			Classe des unités		
c	d	u	c	d	u	c	d	u	c	d	u
1	0	0	2	5	3	0	1	9	6	4	8



On regroupe toujours les chiffres 3 par 3 en partant de la droite. On laisse un espace entre les classes et on n'oublie pas les zéros intercalés !

Cent ~~milliards~~ deux cent cinquante trois ~~millions~~ dix neuf mille six cent quarante huit

### 2- Décomposer un nombre dans la classe des millions

- On peut **décomposer** un nombre de plusieurs façons :

Exemples :

$$(1 \times 100\ 000\ 000\ 000) + (2 \times 100\ 000\ 000) + (5 \times 10\ 000\ 000) + (3 \times 1\ 000\ 000) + (1 \times 10\ 000) + (9 \times 1\ 000) + (6 \times 100) + (4 \times 10) + 8$$

$$100\ 000\ 000\ 000 + 200\ 000\ 000 + 50\ 000\ 000 + 3\ 000\ 000 + 10\ 000 + 9\ 000 + 600 + 40 + 8$$

**RAPPEL** : Dans 100 253 019 648, le chiffre des dizaines de millions est 5 et le nombre de dizaines de millions est 10 025.

