



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**.