

I. Écriture d'un nombre en chiffres

♥ **Propriété** : Pour pouvoir lire les grands nombres entiers facilement, on écrit les chiffres par **groupe de trois** à partir du **chiffre des unités. (à droite)**

Exemple : 1234567890 s'écrit 1 234 567 890.

Pour connaître la valeur de chaque chiffre dans un nombre, on peut utiliser le tableau suivant :

Classe des milliards			Classe des millions			Classe des milliers (mille)			Classe des unités		
Centaines	Dizaines	Unités	Centaines	Dizaines	Unités	Centaines	Dizaines	Unités	Centaines	Dizaines	Unités
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

Dans ce nombre :

- Le rang du chiffre 8 est celui des centaines.
- Le **nombre** de dizaines de mille est 123 456. À ne pas confondre avec le **chiffre** des dizaines de mille qui est 6.

On peut décomposer ce nombre ainsi :

$$1 \times 1\,000\,000\,000 + 234 \times 1\,000\,000 + 567 \times 1\,000 + 890$$

II. Écriture d'un nombre en lettres

Propriétés :

- Pour écrire un nombre en toutes lettres, on place un **trait d'union** entre chaque mot.
- **Mille** est invariable.
- **Million** et **milliard** prennent un « s » au pluriel.
- **Vingt** et **cent** prennent un « s » au pluriel seulement lorsqu'ils ne sont pas suivis d'un autre nombre.

Exemples :

- Cinq-mille
- Trois-millions
- Quatre-vingts
- Huit-cents
- Sept-millions
- Quatre-vingt-deux
- Huit-cent-douze