

Les grands nombres

Compétence : Connaître et utiliser les grands nombres entiers.

Leçon

JE RETIENS

- Un grand nombre est découpé en **tranches de 3 chiffres** depuis la droite, séparées par un espace.
- Il y a 4 classes (de gauche à droite) : **milliards** | **millions** | **milliers** | **unités**.
- Chaque classe contient 3 colonnes : **centaines**, **dizaines**, **unités**.

Milliards			Millions			Milliers			Unités		
c	d	u	c	d	u	c	d	u	c	d	u

Ex : 132 561 → cent-trente-deux-mille-cinq-cent-soixante-et-un

Lire et écrire un grand nombre

- On lit classe par classe, de gauche à droite, en ajoutant le nom de la classe (sauf pour la classe des unités).
 - **Règles d'orthographe** :
 - **mille** est invariable (jamais de « s »).
 - on met un **tiret entre tous les mots** du nombre.
- Ex : 3 456 789 → trois-millions-quatre-cent-cinquante-six-mille-sept-cent-quatre-vingt-neuf
- **vingt** et **cent** prennent un **s** lorsqu'ils sont multipliés et qu'ils ne sont suivis d'aucun autre nombre.
- Ex : 288 → deux-cent-quatre-vingt-huit
 280 → deux-cent-quatre-vingts

J'APPLIQUE

Méthode pour lire un grand nombre

1. Je découpe en **tranches de 3 chiffres** depuis la droite.
2. Je lis chaque tranche et j'ajoute le **nom de la classe** (milliards, millions, mille). La classe des unités se lit sans nom.
3. J'écris avec des **tirets entre tous les mots** du nombre.

Ex :

- **47 362 851** → quarante-sept-millions-trois-cent-soixante-deux-mille-huit-cent-cinquante-et-un

- **3 004 000 012** → trois-milliards-quatre-millions-douze