Lire et écrire les nombres jusqu'à 999 999 999

1- Comment se représenter un nombre jusqu'à 999 999 999 ?

Pour se représenter un grand nombre, on utilise le tableau de numération.

Classe des millions			Classe des milliers			Classe des unités		
Centaines de millions	dizaines de millions	unités de millions	Centaines de mille	dizaines de mille	unités de mille	centaines	dizaines	unités
c	d	u	c	d	u	c	d	u
			4	5	0	8	9	7
4	6	8	1	3	5	7	9	0

- **Dans la classe des millions, il y a aussi trois colonnes :**
  - Celle des unités (**u**)
  - Celle des dizaines (**d**)
  - Celle des centaines (**c**)
- **Dans chaque colonne, on place un seul chiffre.**

On groupe toujours les chiffres par 3 à partir de la droite en laissant un espace entre 2 classes. *Exemple : 597870564 → 597 870 564*

2-Comment distinguer chiffre et nombre ?

- Un chiffre se définit par sa position dans le nombre.
  *Ex : dans 57**8** 021 039 → 8 est le **chiffre des unités de millions***
- *Le nombre de centaines, de dizaines …correspond à la quantité de centaines, de dizaines présents dans ce nombre*

  *Ex : dans **578** 021 039 → 578 est le **nombre d'unités de millions***

3-Comment écrire un grand nombre ?

Rappel :

- Mille est invariable.
- Si le mot « cent » et « vingt » est suivi d'un adjectif numéral (deux-cinq-dix-mille), il ne prend jamais de « s » .
- Million s'accorde en nombre
  2 100 000 → *deux million**s** cent*

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM1**, dans la catégorie : **Lire / écrire**, ne constitue qu'**une étape** d'un **parcours pédagogique complet prêt à l'emploi** pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape.**

Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- **Leçon : 6eme Harmos -Lire, écrire les nombres jusqu'à 999 999 999 (pdf)**
- **Leçon : 6eme Harmos -Lire, écrire les nombres jusqu'à 999 999 999 (word)**
- **Télécharger toutes les fiches de cette étape (zip)**

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- **Exercices : 6eme Harmos -Lire, écrire les nombres jusqu'à 999 999 999 (pdf)**
- **Exercices : 6eme Harmos -Lire, écrire les nombres jusqu'à 999 999 999 (word)**
- **Exercices : 6eme Harmos -Lire, écrire les nombres jusqu'à 999 999 999-Correction (pdf)**
- **Télécharger toutes les fiches de cette étape (zip)**

Étape 3. Séquence / Fiche de prep : Ressources enseignants clé en main

Accéder aux fiches de préparation, séquences et séances complètes pour enseigner la notion facilement.

- **Lire, écrire les nombres jusqu'à 999 999 999 - Séquence - Fiche de préparation : 6ème Harmos**
- **Télécharger toutes les fiches de cette étape (zip)**