



# 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   |
| <b>c</b>              | <b>d</b>             | <b>u</b>           | <b>c</b>            | <b>d</b>          | <b>u</b>        | <b>c</b>          | <b>d</b> | <b>u</b> |
|                       |                      |                    | 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 578 021 039 → 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 millions **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 : Primaire 4 -Lire, écrire les nombres jusqu'à 999 999 999](#) (pdf)
- [Leçon : Primaire 4 -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 : Primaire 4 -Lire, écrire les nombres jusqu'à 999 999 999](#) (pdf)
- [Exercices : Primaire 4 -Lire, écrire les nombres jusqu'à 999 999 999](#) (word)
- [Exercices : Primaire 4 -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 : Primaire 4](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)