



Numération : Lire, écrire les nombres < 100 000

Leçon

Pour lire et écrire les nombres inférieurs à 100 000, on peut s'aider du tableau de numération composé de la classe des unités (à droite) et celle des milliers (à gauche).

Chaque classe est composée de 3 chiffres : le chiffre des unités à droite puis celui des dizaines et celui des centaines.

Classe des milliers			Classe des unités		
c	d	u	c	d	u
	3	2	4	1	7

➔ Pour **lire un nombre**, on regroupe les chiffres par classe et on lit chaque groupe de nombres. Il ne faut pas oublier de dire « mille » après la classe des milliers. Par exemple 32 417 se lit « 32 mille 417 ».

➔ Pour **écrire un nombre en chiffres**, on laisse **un espace** entre la classe des milliers et celle des unités. Par exemple : on n'écrit pas ~~32417~~ mais 32 417.

Attention : Ne pas oublier d'intercaler un « zéro » si nécessaire.

Par exemple : « cinquante-sept-mille-vingt-trois » s'écrit 57 023.

➔ Pour **écrire un nombre en lettres**, on met **un tiret** entre chaque mot qui le compose et on n'oublie pas d'ajouter le mot « mille » après la classe des milliers.

Par exemple, 32 417 s'écrit : « trente-deux-mille-quatre-cent-dix-sept ».

Rappel des règles orthographiques :

- « Vingt » et « cent » prennent un « s » uniquement lorsqu'ils sont au pluriel et à la fin du nombre. Ex : « mille-deux-cent**s** » mais « treize-mille-six-cent-douze ».
- « Mille » ne prend jamais de « s ». Ex : « soixante-quinze-mille-quatre »

Un nombre s'écrit avec un ou plusieurs chiffre(s).

Pour connaître **la valeur des chiffres dans un nombre**, on utilise le tableau de numération.

Dans le nombre 32 417 :

Le **chiffre des unités de mille** est 2, mais le **nombre d'unités de mille** est 32.

Le **chiffre des unités** est 7, mais le **nombre d'unités** est 32 417.

Astuce !

32 417

Le nombre de
centaines

32 417

Le chiffre des
centaines

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.

- [Lire, écrire les nombres inférieurs à 100 000 – Leçon de numération pour le cm1](#) (pdf)
- [Lire, écrire les nombres inférieurs à 100 000 – Leçon de numération pour le cm1](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Lire, écrire les nombres inférieurs à 100 000 – Exercices de numération pour le cm1](#) (pdf)
- [Lire, écrire les nombres inférieurs à 100 000 – Exercices de numération pour le cm1](#) (word)
- [Lire, écrire les nombres inférieurs à 100 000 – Exercices de numération pour le cm1 Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Lire, écrire les nombres inférieurs à 100 000 – Évaluation de numération pour le cm1](#) (pdf)
- [Lire, écrire les nombres inférieurs à 100 000 – Évaluation de numération pour le cm1](#) (word)
- [Lire, écrire les nombres inférieurs à 100 000 – Évaluation de numération pour le cm1 Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 4. Exercice en ligne : S'entraîner efficacement pour gagner en confiance

Réaliser des exercices interactifs et vérifier immédiatement ses réponses

- [Nombres](#)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)