

Apprends à Lire et écrire les nombres décimaux en CM1

Leçon claire pour lire et écrire les nombres décimaux en CM1, avec exercices progressifs, correction détaillée et PDF à imprimer.

Ressources scolaires primaire

Lire et écrire un nombre décimal en CM1 consiste à repérer la partie entière, la virgule et les chiffres des dixièmes, centièmes ou millièmes. Pour réussir, utilise un tableau de numération, lis chaque rang dans l'ordre et vérifie que chaque chiffre est à la bonne place.

Chez Monsieur Paul, trois élèves écrivent 4,7 ; 4,07 et 47,0 pour répondre au même problème, mais un seul nombre convient. La virgule change la valeur des chiffres : 4,7 n'est pas égal à 4,07. En CM1, tu apprends à lire les nombres décimaux avec les mots justes, à les écrire en chiffres et à les décomposer pour éviter les pièges. Prénom : _____
Date : _____. Observe bien la partie entière, la virgule, puis les chiffres après la virgule avant d'écrire ta réponse.

Objectif de la leçon : lire et écrire un nombre décimal

Prénom : _____ Date : _____

CM1 cycle 3 mathématiques numération

Quand tu vois 12,35 dans un exercice, tu dois savoir le lire sans hésiter : *douze unités et trente-cinq centièmes*. En CM1, **lire et écrire les nombres décimaux cm1** signifie reconnaître la partie entière, la virgule et les chiffres après la virgule, puis comprendre la valeur des **dixièmes** et des **centièmes**.

Ce **cours nombres décimaux CM1** appartient à la **numération CM1**, en **cycle 3**. Tu t'entraînes avec des nombres décimaux simples, comme dans des exercices de classe, des documents PDF ou une activité inspirée de Chez Monsieur Paul : lire 3,7, écrire « six unités et huit dixièmes », ou expliquer que 0,35 contient 3 dixièmes et 5 centièmes. C'est précis. Pas besoin d'aller vite.

Objectif : Je sais lire, écrire et expliquer un nombre décimal avec des dixièmes et des centièmes.

PDF à imprimer : garde cette phrase en tête avant les exercices : la virgule sépare les unités des parts plus petites que l'unité.

Ce qu'il faut savoir sur les nombres décimaux

Un décimal, c'est un nombre précis. La **nombre décimal définition** à retenir est simple : un nombre décimal est un nombre qui peut s'écrire avec une virgule. À gauche, tu lis la **partie entière** ; à droite, tu lis la **partie décimale**, avec les dixièmes, les centièmes, puis les millièmes si besoin.

| Nombre | Partie entière | Virgule | Chiffre des dixièmes | Chiffre des centièmes |
|--------|----------------|---------|----------------------|-----------------------|
| 24,38 | 24 | , | 3 | 8 |

Observe bien. Dans 24,38, le 3 vaut trois **dixièmes** et le 8 vaut huit **centièmes**. Comme l'explique **Lumni**, ces mots servent à nommer exactement la place des chiffres après la virgule. Pour réussir en CM1, tu dois déjà savoir lire les nombres entiers, reconnaître unités, dizaines et centaines, comprendre une fraction simple comme $1/10$, et repérer la virgule. Un dixième est une part sur dix ; un centième est une part sur cent. Une *fraction décimale* peut donc aider à comprendre un nombre décimal, mais la virgule rend souvent la lecture plus rapide.

*Lire et écrire les nombres décimaux - Cm1 Cm2 6ème Fée des Maths Leçon, Exercices, Evaluations
— Pass Education FR*

Méthode pas à pas pour lire et écrire un nombre décimal

En CM1, quand tu vois 5,27 au tableau, demande-toi **comment lire un nombre décimal** sans te précipiter : la **virgule** sépare la partie entière de la partie décimale. Pour lire un nombre décimal, lis d'abord la partie entière, dis *virgule*, puis lis la partie décimale en regardant le rang du dernier chiffre. Ainsi, 5,27 se lit « cinq unités et vingt-sept centièmes ».

1. Repère la **virgule** dans l'écriture décimale.
2. Lis la partie entière, située avant la virgule.
3. Compte les **chiffres après la virgule**.

4. Choisis le bon rang : dixièmes, centièmes ou millièmes.

Exemple 1. 4,7 signifie 4 unités et 7 dixièmes, car il y a un seul chiffre après la virgule. Tu peux donc lire « quatre unités et sept dixièmes ». **Exemple 2.** 12,35 signifie 12 unités et 35 centièmes, car il y a deux chiffres après la virgule ; la lecture correcte est « douze unités et trente-cinq centièmes ».

Pour **écrire un nombre décimal** à partir des mots, place chaque chiffre à son rang. « 8 unités et 6 centièmes » devient 8,06, car il n'y a pas de dixième : le zéro garde la place vide. Attention aux **zéros utiles** : 8,06 et 8,6 ne disent pas la même chose.

[Continue sur coursprimaire.fr](https://coursprimaire.fr)

Cours Primaire - Document pédagogique