

En CM2, les nombres décimaux se lisent et s'écrivent sans erreur

Leçon claire sur la lecture et l'écriture des décimaux en CM2, exercices progressifs, correction détaillée et PDF à imprimer.

Ressources scolaires primaire

Correction guidée avec monnaie, longueurs et zéros piégeux

15,03 €, c'est 15 euros et 3 centimes. Pas 30. En **correction nombres décimaux CM2**, fais toujours dire la valeur de chaque chiffre : partie entière, virgule, dixièmes, centièmes. Pour 15,03, la colonne des dixièmes est vide, donc le zéro garde la place avant le 3.

Avec la **monnaie nombres décimaux**, le piège devient visible : 15,30 € signifie 15 euros et 30 centimes, alors que 15,03 € signifie 15 euros et 3 centimes. Même logique avec les **mesures décimales** : une règle à 2,5 cm se lit 2 cm et 5 dixièmes de centimètre ; une distance de 0,75 m se lit 0 mètre et 75 centièmes de mètre. Court, mais précis.

La stratégie anti-oubli des **zéros piégeux** tient en une question : *quelle colonne est vide avant d'écrire le chiffre suivant ?* Mini-évaluation après apprentissage : écris en chiffres « 4 unités et 6 centièmes » : **4,06** ; lis 8,40 m : **8 mètres et 40 centièmes de mètre**. Télécharge la fiche d'exercices avec correction pour t'entraîner puis vérifier chaque placement de chiffre.

Avant d'entrer dans le détail

Comment expliquer simplement la virgule dans un nombre décimal ? — La virgule sépare la partie entière de la partie décimale. À gauche, on compte les unités entières ; à droite, on compte des parts plus petites que l'unité.

Comment écrire en chiffres un nombre décimal dicté en lettres ? — Il faut identifier les unités, puis placer les dixièmes, centièmes ou millièmes dans la bonne colonne. Si une colonne est vide, on écrit un zéro pour garder la bonne valeur.

Pourquoi 6,20 et 6,2 représentent-ils la même valeur ? — Le zéro final placé après le 2 ne change pas la valeur du nombre. Il peut toutefois aider à montrer que l'on parle de centièmes, notamment dans un tableau de position.

Faut-il apprendre les fractions décimales avant les nombres décimaux ? —

Les deux notions sont liées au cycle 3 : une fraction décimale comme $35/100$ peut s'écrire 0,35. Ce passage aide l'élève à comprendre le sens des chiffres après la virgule.

Pour réussir, commence toujours par séparer la partie entière et la partie décimale, puis lis les chiffres avec leur rang : dixièmes, centièmes, millièmes. Relis ensuite le nombre en lettres pour vérifier la virgule et les zéros. Télécharge le PDF, complète les exercices au crayon, puis clique sur pour comparer tes réponses et corriger tes erreurs avec soin.

Dernière actualisation : 24.06.2026

[Continue sur coursprimaire.fr](#)

Cours Primaire - Document pédagogique