

NUM 10 - Les nombres décimaux 1

➤ Ecrire un nombre décimal

Un nombre décimal peut s'écrire sous forme de fraction ou avec une virgule.

Fraction	Sens	Ecriture à virgule	lecture
$\frac{1}{10}$	1 : 10 L'unité est divisée en 10	0,1	Un dixième
$\frac{1}{100}$	1 : 100 L'unité est divisée en 100	0,01	Un centième
$\frac{1}{1000}$	1 : 1000 L'unité est divisée en 1000	0,001	Un millième

➤ Lire un nombre décimal

13 , 154



On peut lire :

- « treize virgule cent cinquante-quatre »
- « treize et cent cinquante-quatre millièmes »
- « treize unités et cent cinquante-quatre millièmes »

➤ Placer un nombre décimal dans un tableau

Pour pouvoir écrire les nombres décimaux, il faut rajouter des colonnes à droite du tableau des entiers.

Dizaines de mille	Milliers	Centaines	Dizaines	Unités	Dixièmes	Centièmes	Millièmes
$10\ 000$	1000	100	10	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$
0	4	2	5	6	2	4	0

Ce nombre s'écrit **4256, 24**. On n'écrit pas les zéros à gauche de la partie entière, ni les zéros à droite de la partie décimale.

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Leçon gratuite**, pour le niveau : **CM2**, dans la catégorie : **Lire / écrire des Nb décimaux**, 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. Leçon gratuite : Comprendre la règle

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

- [Leçons de mathématique- numération au cm2 cycle 3: Les nombres décimaux 1 version modifiable](#) (rtf)
- [Leçons de mathématiques- numération au cm2 cycle 3: Les nombres décimaux 1 pdf](#) (pdf)
- [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 et écrire les nombres décimaux - Cm1 - Exercices corrigés - Numération - Mathématiques - Cycle 3](#) (word)
- [Lire et écrire les nombres décimaux - Cm1 - Exercices corrigés - Numération - Mathématiques - Cycle 3](#) (pdf)
- [Correction - Lire et écrire les nombres décimaux - Cm1 - Exercices corrigés - 1](#) (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

- [Nombres décimaux - Cm2 - Bilan à imprimer](#) (rtf)
- [Nombres décimaux - Cm2 - Bilan à imprimer](#) (pdf)
- [Correction - Nombres décimaux - Cm2 - Bilan à imprimer](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)