

Je sais passer d'une fraction décimale à un nombre décimal.

Leçon

## Passer d'une fraction décimale au nombre décimal

### ➤ Qu'est-ce- qu'un nombre décimal ?

Un **nombre décimal** est un nombre qui possède **une partie entière** et **une partie décimale** séparées par une **virgule**.

Toutes les fractions décimales peuvent s'écrire sous la forme de nombres décimaux !

Exemple :  $\frac{26}{10} = 2,6$

### ➤ Comment passer d'une fraction décimale à un nombre décimal ?

Pour passer d'une fraction décimale à un nombre décimal, il suffit de placer la fraction décimale dans le tableau de numération et de placer une virgule entre la partie entière et la partie décimale.

Exemple  $\frac{26}{10} = 2 + \frac{6}{10}$

Partie entière      Partie décimale

| PARTIE ENTIERE |         |       |          |         |       |                |         |       | Virgule | PARTIE DECIMALE |          |          |
|----------------|---------|-------|----------|---------|-------|----------------|---------|-------|---------|-----------------|----------|----------|
| millions       |         |       | milliers |         |       | Unités simples |         |       |         | Dixième         | Centième | Millième |
| centaine       | Dizaine | unité | Centaine | Dizaine | unité | Centaine       | dizaine | Unité |         | 1/10            | 1/100    | 1/1000   |
|                |         |       |          |         |       |                |         | 2     |         | 6               |          |          |
|                |         |       |          |         |       |                |         |       |         |                 |          |          |

$$\frac{26}{10} = 2 + \frac{6}{10} = 2,6$$

## Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM2**, dans la catégorie : **Fractions décimales**, 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.

- [Je sais passer d'une fraction décimale à un nombre décimal.-CM2-Leçon](#) (pdf)
- [Je sais passer d'une fraction décimale à un nombre décimal.-CM2-Leçon](#) (rtf)
- [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

- [Je sais passer d'une fraction décimale à un nombre décimal.-CM2-Exercices](#) (pdf)
- [Je sais passer d'une fraction décimale à un nombre décimal.-CM2-Exercices](#) (rtf)
- [Je sais passer d'une fraction décimale à un nombre décimal.-CM2-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

- [Fractions décimales aux nombres décimaux - Cm2 - Evaluation](#) (rtf)
- [Fractions décimales aux nombres décimaux - Cm2 - Evaluation](#) (pdf)
- [Correction - Fractions décimales aux nombres décimaux - Cm2 - Evaluation](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)