

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.: 7eme Harmos -Leçon](#) (pdf)
- [Je sais passer d'une fraction décimale à un nombre décimal.: 7eme Harmos -Leçon](#) (rtf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (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.: 7eme Harmos -Exercices](#) (pdf)
- [Je sais passer d'une fraction décimale à un nombre décimal.: 7eme Harmos -Exercices](#) (rtf)
- [Je sais passer d'une fraction décimale à un nombre décimal.: 7eme Harmos -Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

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

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Fractions décimales aux nombres décimaux : 7eme Harmos - Evaluation](#) (rtf)
- [Fractions décimales aux nombres décimaux : 7eme Harmos - Evaluation](#) (pdf)
- [Correction - Fractions décimales aux nombres décimaux : 7eme Harmos - Evaluation](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)