

Je sais passer des fractions décimales aux nombres décimaux.

Leçon

Passer des fractions décimales a des nombres décimaux.

➤ 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**.

C'est une autre manière d'écrire les fractions décimales !

Exemples : $\frac{82}{10} = 8,2$

$\frac{563}{100} = 5,63$

$\frac{154}{1000} = 0,154$

➤ 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 $\frac{82}{10} = 8 + \frac{2}{10}$

↓ 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
								8		2		
								5		6	3	
								0	1	5	4	

$$\frac{82}{10} = 8 + \frac{2}{10} = 8,2$$

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM1**, 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 des fractions décimales aux nombres décimaux : 6eme Harnos -Leçon](#) (pdf)
- [Je sais passer des fractions décimales aux nombres décimaux : 6eme Harnos -Leçon](#) (word)
- [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 des fractions décimales aux nombres décimaux : 6eme Harnos -Exercices](#) (pdf)
- [Je sais passer des fractions décimales aux nombres décimaux : 6eme Harnos -Exercices](#) (word)
- [Je sais passer des fractions décimales aux nombres décimaux : 6eme Harnos -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

- [Mesures et nombres décimaux : 6eme Harnos -Evaluation-Bilan](#) (pdf)
- [Mesures et nombres décimaux : 6eme Harnos -Evaluation-Bilan](#) (word)
- [Mesures et nombres décimaux : 6eme Harnos -Evaluation-Bilan-Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)