

Des fractions décimales aux nombres décimaux

Pour passer d'une fraction décimale à un nombre décimal, il suffit :

- De placer la fraction décimale dans le tableau de numération en la décomposant :

$$\text{Ex: } \frac{2806}{1000} = 2 + \frac{8}{100} + \frac{6}{1000}$$

- Et de placer une virgule entre la partie entière et la partie décimale.

PARTIE ENTIERE									Virgule .	PARTIE DECIMALE		
millions			milliers			Unités simples				Dixième 1/10	Centième 1/100	Millième 1/1000
centaine	Dizaine	unité	Centaine	Dizaine	unité	Centaine	dizaine	Unité				
								2		8	0	6

$$\frac{2806}{1000} = 2 + \frac{8}{100} + \frac{6}{1000} = 2,806$$

Clique ici pour en savoir plus !!!



The image shows a classroom display board for decimal numbers. It is divided into two main sections: 'Partie entière' (Whole part) and 'Partie décimale' (Decimal part). The 'Partie entière' section has two columns: 'Classe des unités' (Units class) and 'Classe des dizaines' (Tens class). The 'Partie décimale' section has three columns: 'Dixièmes' (Tenths), 'Centièmes' (Hundredths), and 'Millièmes' (Thousandths). The board shows the number 47,8. The digit 4 is in the 'Classe des unités' column, 7 is in the 'Dixièmes' column, and 8 is in the 'Centièmes' column. There are also some small drawings of people and a small table with numbers 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0.

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.

- [Leçon-CM2 sur des fractions décimales aux nombres décimaux](#) (pdf)
- [Leçon-CM2 sur des fractions décimales aux nombres décimaux](#) (word)
- [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

- [Exercices-CM2 sur des fractions décimales aux nombres décimaux](#) (pdf)
- [Exercices-CM2 sur des fractions décimales aux nombres décimaux](#) (word)
- [Exercices-CM2 sur des fractions décimales aux nombres décimaux-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

- [Evaluation bilan-CM2 sur des fractions décimales aux nombres décimaux](#) (pdf)
- [Evaluation bilan-CM2 sur des fractions décimales aux nombres décimaux](#) (word)
- [Evaluation bilan-CM2 sur des fractions décimales aux nombres décimaux-Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)