

Leçon CM2

Placer des fractions décimales sur une droite graduée

On peut placer une fraction décimale sur une droite graduée.

- 1- Lorsque l'unité est partagée en 10, la droite est graduée en dixièmes.
- 2- Lorsque les unités sont partagées en 100, la droite est graduée en centièmes.

Attention :

$\frac{1}{2}$, $\frac{1}{50}$, $\frac{1}{25}$ sont des fractions décimales puisqu'il existe des fractions équivalentes qui ont pour dénominateur 10 ou 100

$$\frac{1}{2} = \frac{5}{10}$$

$$\frac{1}{50} = \frac{2}{100}$$

$$\frac{1}{25} = \frac{4}{100}$$

Exemple : Droite graduée en dixièmes



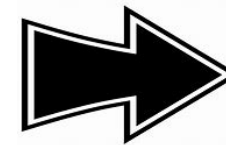
Exemple : Droite graduée en centièmes



Clique ici pour en savoir plus !!!

Dans cette vidéo, tu vas :

- 1- Revoir les différentes représentations des fractions décimales.
- 2- Apprendre à placer une fraction décimale sur une droite graduée.
- 3- Découvrir la décomposition des fractions décimales en unité plus fractions décimales.



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 simples et décimales et droite graduée**, 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-Placer-des-fractions-décimales-sur-des-droites-graduées-au : Primaire 5](#) (pdf)
- [Leçon-Placer-des-fractions-décimales-sur-des-droites-graduées-au : Primaire 5](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices - Placer des fractions décimales sur des droites graduées en Primaire 5](#) (pdf)
- [Exercices - Placer des fractions décimales sur des droites graduées en Primaire 5](#) (word)
- [Exercices - Placer des fractions décimales sur des droites graduées en Primaire 5 - 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

- [Evaluation bilan - Placer des fractions décimales sur des droites graduées en Primaire 5](#) (pdf)
- [Evaluation bilan - Placer des fractions décimales sur des droites graduées en Primaire 5](#) (word)

- [Evaluation bilan - Placer des fractions décimales sur des droites graduées en Primaire 5 - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 4. Évaluation / QUIZ QCM : Une évaluation simple et rapide

Vérifier ses connaissances sans rédiger

- [Placer des fractions décimales sur une droite graduée en Primaire 5 - Evaluation QCM](#) (pdf)
- [Placer des fractions décimales sur une droite graduée en Primaire 5 - Evaluation QCM](#) (word)
- [Placer des fractions décimales sur une droite graduée en Primaire 5 - Evaluation QCM Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)