



Placer des fractions simples sur une droite graduée

On peut utiliser parfois **les fractions équivalentes** pour placer certaines fractions.

Ex

$$\frac{4}{10} = \frac{2}{5}$$

Diagram illustrating the simplification of the fraction $\frac{4}{10}$ to $\frac{2}{5}$ by dividing both the numerator and the denominator by 2. Blue arrows point from 4 to 2 and from 10 to 5, with a red ':2' indicating the division factor.

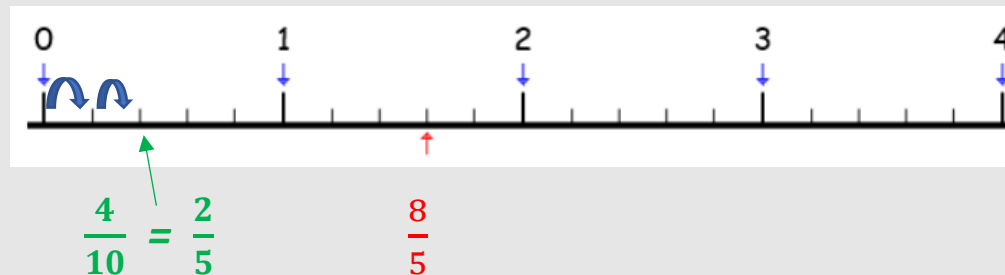
On peut placer une fraction sur une droite graduée.

- 1- On vérifie ou on partage l'unité en fonction de la valeur du dénominateur.
- 2- On place ensuite la fraction en comptant les graduations en fonction de la valeur du numérateur.

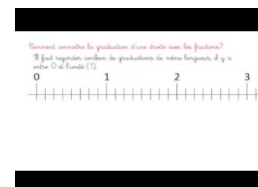
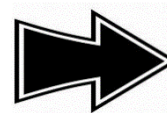
Exemple

Pour placer $\frac{8}{5}$ sur une droite graduée, chaque unité doit être partagée en 5 graduations équivalentes.

On compte ensuite 8 graduations pour placer cette fraction :



Clique ici pour en savoir plus !!!



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, trace écrite sur placer des fractions simples sur une droite graduée en Primaire 5](#) (pdf)
- [Leçon, trace écrite sur placer des fractions simples sur une droite graduée en 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, révisions sur placer des fractions simples sur une droite graduée en Primaire 5](#) (pdf)
- [Exercices, révisions sur placer des fractions simples sur une droite graduée en Primaire 5](#) (word)
- [Exercices, révisions sur placer des fractions simples sur une droite graduée 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

- [Évaluation, bilan sur placer des fractions simples sur des droites graduées en Primaire 5](#) (pdf)
- [Évaluation, bilan sur placer des fractions simples sur des droites graduées en Primaire 5](#) (word)

- [Évaluation, bilan sur placer des fractions simples sur des droites graduées en Primaire 5 - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)