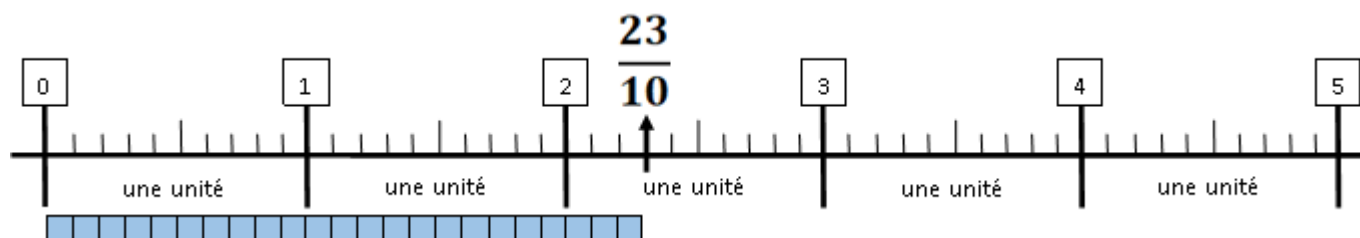




Numération : Placer des fractions décimales sur une droite graduée

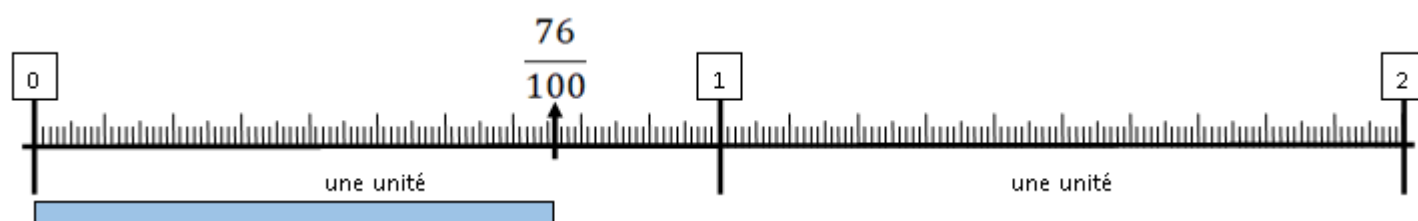
Leçon

Pour placer des fractions décimales sur une droite graduée, chaque unité doit être partagée en 10, 100, 1000... parts égales.



Ici, chaque unité est **partagée** en **dix parties égales**.

Si je prends vingt-trois parts, je peux placer la fraction $\frac{23}{10}$ sur la droite numérique.

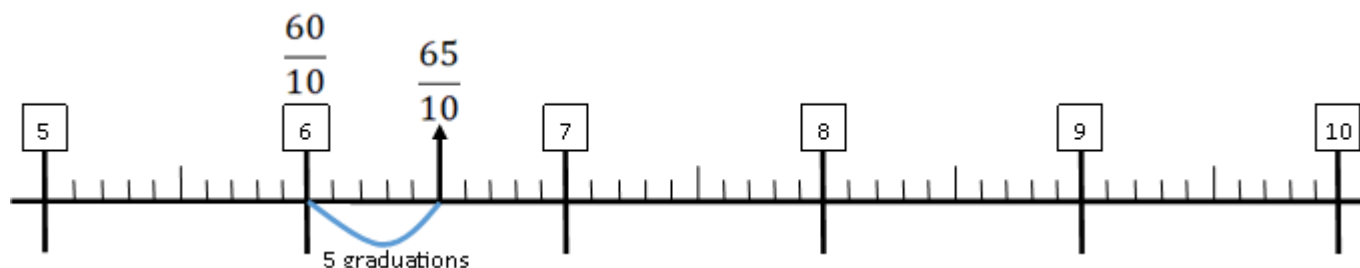


Ici, chaque unité est **partagée** en **cent parties égales**.

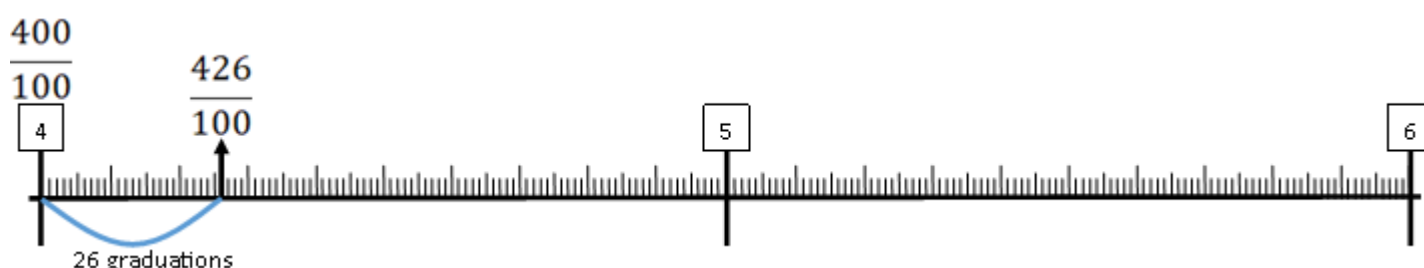
Si je prends soixante-seize parts, je peux placer la fraction $\frac{76}{100}$ sur la droite.

Parfois, on ne voit pas le zéro de la droite numérique. On écrit alors **les nombres entiers sous forme de fractions**.

$$6 = \frac{10}{10} + \frac{10}{10} + \frac{10}{10} + \frac{10}{10} + \frac{10}{10} + \frac{10}{10} = \frac{60}{10}$$



$$\text{De même : } 4 = \frac{100}{100} + \frac{100}{100} + \frac{100}{100} + \frac{100}{100} = \frac{400}{100}$$



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 une droite graduée en 6eme, 7eme Harnos](#) (pdf)
- [Leçon placer des fractions décimales sur une droite graduée en 6eme, 7eme Harnos](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Vidéos interactives : Apprendre et s'entraîner avec une vidéo interactive

Une vidéo interactive pour mieux comprendre et retenir durablement

- [Placer et lire des fractions sur une droite graduée - Vidéo La Fée des Maths : 6ème, 7ème Harnos](#)

Étape 3. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices placer des fractions décimales sur une droite graduée en 6eme, 7eme Harnos](#) (pdf)
- [Exercices placer des fractions décimales sur une droite graduée en 6eme, 7eme Harnos](#) (word)
- [Exercices Correction placer des fractions décimales sur une droite graduée en 6eme, 7eme Harnos](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 4. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation placer des fractions décimales sur une droite graduée en 6eme, 7eme Harnos](#) (pdf)
- [Evaluation placer des fractions décimales sur une droite graduée en 6eme, 7eme Harnos](#) (word)
- [Evaluation Correction placer des fractions décimales sur une droite graduée en 6eme, 7eme Harnos](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)