

Je sais placer des nombres décimaux sur une droite graduée.

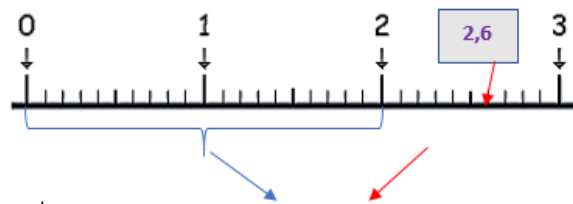
Leçon

Placer et encadrer des nombres décimaux sur une droite graduée

➤ Comment placer et encadrer des nombres décimaux sur une droite graduée ?

Il faut procéder par étapes. Par exemple : placer le nombre 2,6

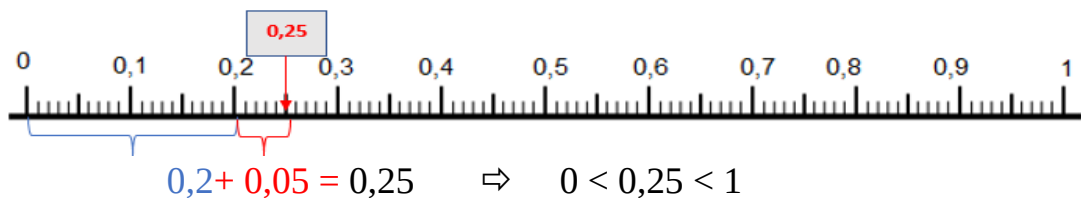
- 1- On repère le chiffre des unités → 2 (le nombre se situe donc entre 2 et 3).
- 2- On calcule l'intervalle entre deux nombres entiers :
 - a) S'il y a 10 intervalles, la droite est graduée en dixièmes, chaque intervalle correspond alors à 0,1.
 - b) S'il y a 100 intervalles, la droite est graduée en centièmes, chaque intervalle correspond alors à 0,01.



- 3- On obtient alors $2 + 0,6 = 2,6$
- 4- Pour encadrer un nombre décimal entre deux entiers, on repère sur la droite les nombres entiers qui l'encadrent. $2 < 2,6 < 3$

Ex : Placer 0,25

Il y a deux chiffres après la virgule, la droite doit être graduée en centièmes.



➤ Comment repérer un nombre décimal sur une droite graduée ?

- 1- On repère le chiffre des unités : la flèche est entre 1 et 2, le chiffre des unités est 1.
- 2- On compte le nombre d'intervalles qu'il y a entre le 1 et la flèche, il y a 3 intervalles. (1 intervalle = 0,1) donc la flèche indique 1,3



Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM1**, dans la catégorie : **Nb décimaux 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.

- [Je sais placer des nombres décimaux sur une droite graduée.-CM1-leçon](#) (pdf)
- [Je sais placer des nombres décimaux sur une droite graduée.-CM1-leçon](#) (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

- [Je sais placer des nombres décimaux sur une droite graduée. -CM1-Exercices](#) (pdf)
- [Je sais placer des nombres décimaux sur une droite graduée. -CM1-Exercices](#) (word)
- [Je sais placer des nombres décimaux sur une droite graduée. -CM1-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

- [Les nombres décimaux-CM1-Evaluation-Bilan](#) (pdf)
- [Les nombres décimaux-CM1-Evaluation-Bilan](#) (word)
- [Les nombres décimaux-CM1-Evaluation-Bilan-Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)