

Num 10 – Repérer, placer et encadrer des fractions sur une demi-droite graduée

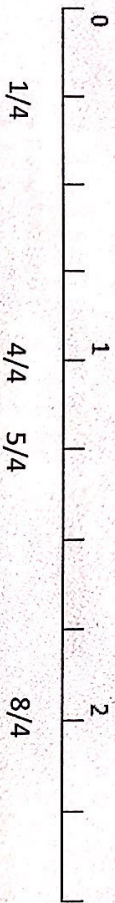


Sur une demi-droite graduée, on peut repérer et placer des fractions.

$$4/4 = 1$$

$$5/4 = 1 + 1/4$$

$$8/4 = 2$$



On peut aussi encadrer des fractions entre deux nombres entiers qui se suivent :

$1/4$ est compris entre 0 et 1

$5/4$ est compris entre 1 et 2

Vidéos à consulter



Fractions et droites graduées

On peut placer des fractions sur une droite graduée. Cela permet de :

les ranger

les comparer

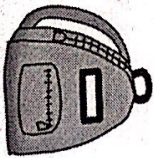
les encadrer par deux entiers

La partie de droite comprise entre 0 et 1 doit être partagée en un nombre de parts égal au dénominateur.

Apprendre autrement



A la maison



Pour t'assurer que tu as bien compris ta leçon, et pour l'apprendre, tu peux essayer de répondre à ces questions ou faire cette activité interactive. Tu peux demander à un adulte de t'aider.

- Encadre les fractions entre deux entiers : $7/3$, $3/2$...
- Entraîne-toi à placer des fractions sur les droites graduées.
- Entraîne-toi à lire des fractions sur une droite graduée

