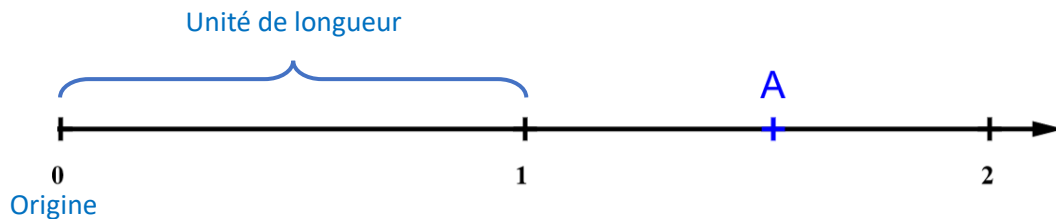


Chapitre 5 : Les fractions

Leçon 2 : Repérer une fraction sur une droite graduée :

Comme tous les nombres, on peut placer une fraction sur une droite graduée.

Rappels :



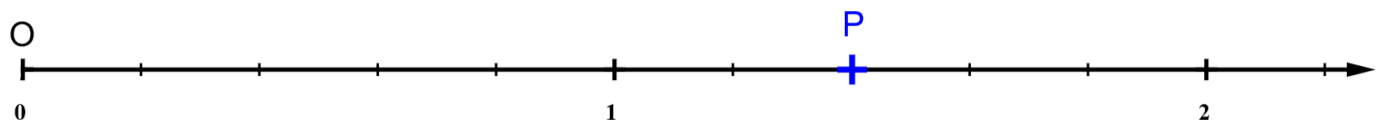
Chaque point correspond à un nombre appelé abscisse du point et réciproquement.

Méthode pour placer une fraction sur une demi-droite graduée.

La position d'une fraction sur une demi-droite graduée, est basée sur deux principes :

- Le **dénominateur** de la fraction indique en combien de parts l'unité est divisée.
- Le **numérateur** de la fraction indique le nombre de ces parts que l'on compte à partir de 0.

Exemple : Lire l'abscisse du point P



On voit que l'unité de longueur est partagée en **5** parts.

L'abscisse du point P sera donc une fraction de dénominateur **5**.

On compte ensuite le nombre de graduations à partir de O ; on lit **7** graduations.

L'abscisse du point P est $\frac{7}{5}$.

On note P $\left(\frac{7}{5}\right)$

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **6ème**, dans la catégorie : **Fractions 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.

- [Cours - Repérer une fraction sur une droite graduée : 8eme Harmos - Les fractions](#) (pdf)
- [Cours - Repérer une fraction sur une droite graduée : 8eme Harmos - Les fractions](#) (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 : 8ème Harmos](#)

Étape 3. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices - Repérer une fraction sur une droite graduée : 8eme Harmos - Les fractions](#) (pdf)
- [Exercices - Repérer une fraction sur une droite graduée : 8eme Harmos - Les fractions](#) (word)
- [Exercices - Repérer une fraction sur une droite graduée : 8eme Harmos - Les fractions - Correction](#) (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 - Repérer une fraction sur une droite graduée : 8eme Harmos - Les fractions](#) (pdf)
- [Evaluation - Repérer une fraction sur une droite graduée : 8eme Harmos - Les fractions](#) (word)
- [Evaluation - Repérer une fraction sur une droite graduée : 8eme Harmos - Les fractions - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 5. Séquence / Fiche de prep : Ressources enseignants clé en main

Accéder aux fiches de préparation, séquences et séances complètes pour enseigner la notion facilement.

- [Repérer une fraction sur une droite graduée - Séquence complète - Les fractions : 8ème Harmos](#)

- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)