

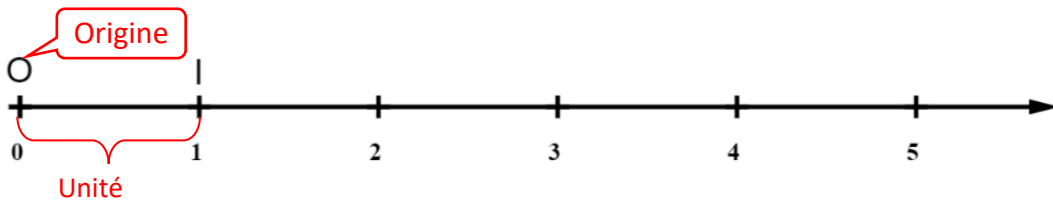
# Chapitre 1 :

# Les nombres décimaux

## Leçon 3 : Demi-droite graduée

### Définition.

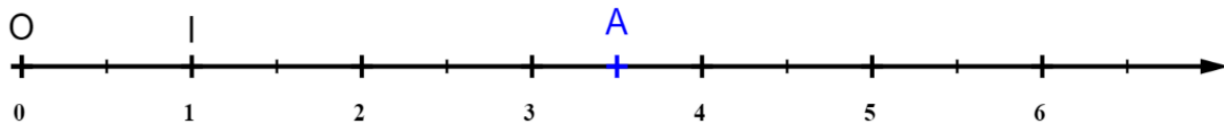
Une demi-droite graduée d'origine  $O$ , est une demi-droite sur laquelle on choisit une unité de longueur qu'on reporte régulièrement à partir du point  $O$ .



### Propriété.

Sur une demi-droite graduée, chaque point est repéré par un nombre appelé l'abscisse de ce point.

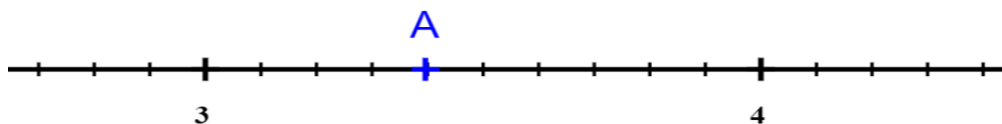
À chaque nombre correspond un point unique.



Le point  $A$  a pour abscisse  $3,5$

On note  $A(3,5)$

**Attention :** L'origine d'une demi-droite graduée, n'est pas toujours visible. On déterminera l'abscisse d'un point à partir deux autres abscisses connues.



On remarque qu'il y a 10 graduations entre 3 et 4. Donc, chaque graduation vaut  $0,1$ .

L'abscisse du point  $A$  est donc  $3,4$

## Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **6ème**, dans la catégorie : **Repérer un nombre décimal**, 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 : 8eme Harmos - Demi droite graduée - les nombres décimaux](#) (pdf)
- [Cours : 8eme Harmos - Demi droite graduée - les nombres décimaux](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

### Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices : 8eme Harmos - Demi droite graduée - les nombres décimaux](#) (pdf)
- [Exercices : 8eme Harmos - Demi droite graduée - les nombres décimaux](#) (word)
- [Exercices : 8eme Harmos - Demi droite graduée - les nombres décimaux - 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

- [les nombres décimaux](#) (pdf)
- [Evaluation : 8eme Harmos - Demi droite graduée - les nombres décimaux](#) (word)
- [Evaluation : 8eme Harmos - Demi droite graduée - les nombres décimaux - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

### Étape 4. Séquence / Fiche de prep : Ressources enseignants clé en main

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

- [Demi - droite graduée - Séquence complète sur les nombres décimaux : 8ème Harmos](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)