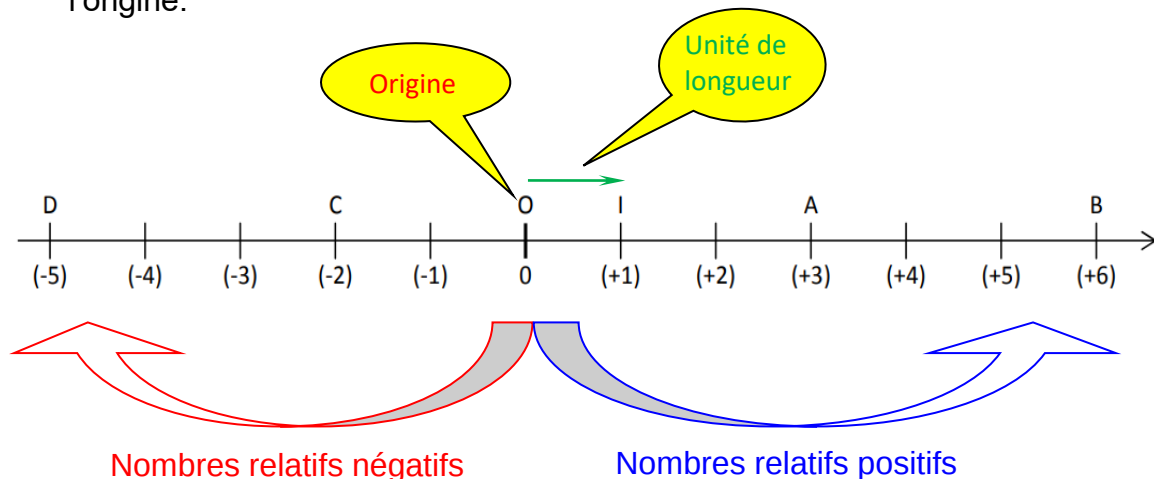


Chapitre 4 : Les nombres relatifs

Leçon 2 : Repérer les nombres relatifs sur une droite graduée

Une droite graduée est une droite sur laquelle on a choisi :

- Une origine
- Un sens
- Et une unité de longueur que l'on reporte régulièrement de part et d'autre de l'origine.



Sur une droite graduée, chaque point est repéré par un nombre relatif.

On dit que ce nombre relatif est l'**abscisse du point**.

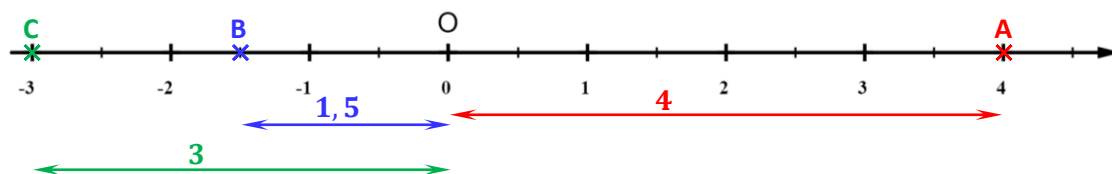
L'abscisse du point A est (+3).

L'abscisse du point B est (+6).

L'abscisse du point C est (-2).

L'abscisse du point D est (-5).

La **distance à 0** d'un nombre relatif donné est la distance du segment [OA], où A est le point qui a pour abscisse ce nombre relatif, et O est l'origine de la droite.



Le point **A** a pour abscisse **4**.

La distance à 0 de **4**

est égale à **4**.

Le point **B** a pour abscisse **-1,5**.

La distance à 0 de **-1,5**

est égale à **1,5**.

Le point **M** a pour abscisse **-3**.

La distance à 0 de **-3**

est égale à **3**.

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **5ème**, dans la catégorie : **Repérer les nombres relatifs sur une 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 - 5ème - Repérer les nombres relatifs sur une droite graduée](#) (pdf)
- [Cours - 5ème - Repérer les nombres relatifs sur une droite graduée](#) (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

- [Exercices - 5ème - Repérer les nombres relatifs sur une droite graduée](#) (pdf)
- [Exercices - 5ème - Repérer les nombres relatifs sur une droite graduée](#) (word)
- [Exercices Correction - 5ème - Repérer les nombres relatifs sur une droite graduée](#) (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

- [Evaluation - 5ème - Repérer les nombres relatifs sur une droite graduée](#) (pdf)
- [Evaluation - 5ème - Repérer les nombres relatifs sur une droite graduée](#) (word)
- [Evaluation Correction - 5ème - Repérer les nombres relatifs sur une droite graduée](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (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.

- [Repérer les nombres relatifs sur une droite graduée – 5ème – Séquence complète](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)