

Chapitre 4 : Les nombres relatifs

Leçon 4 : Repérer un point dans le plan

On peut repérer des points dans un plan.

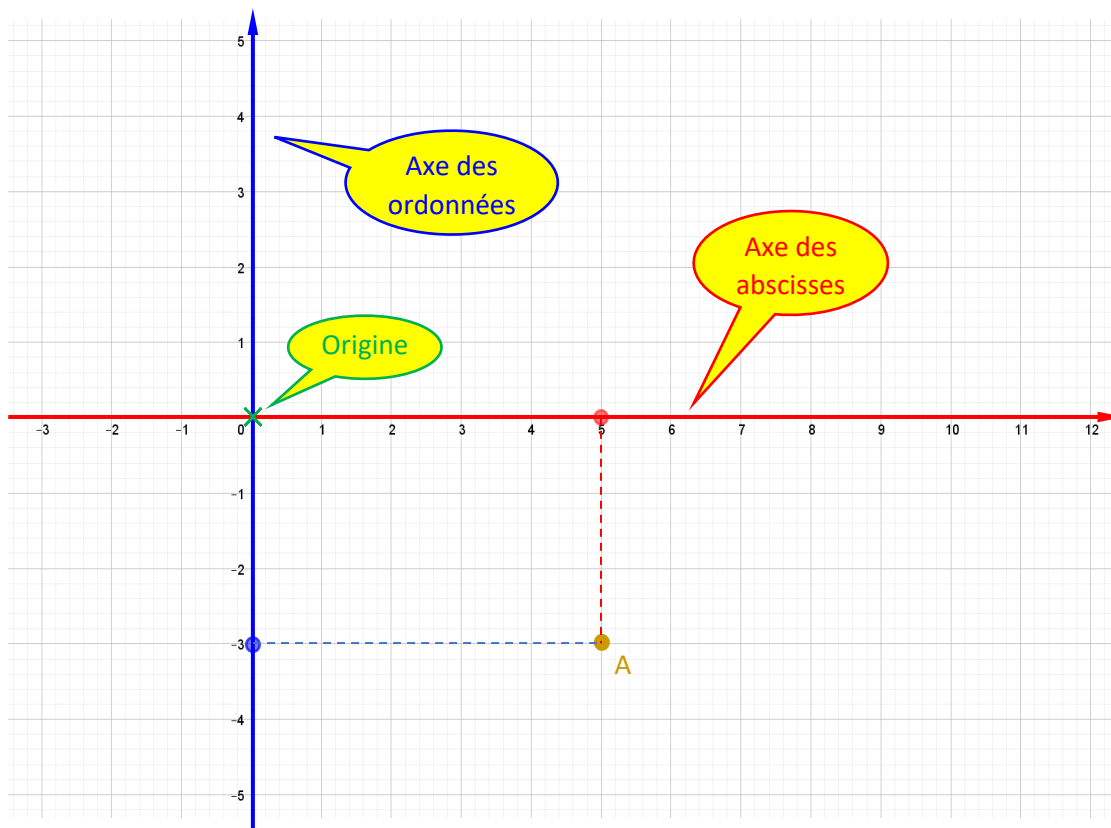
Un repère du plan est formé de deux droites graduées sécantes en un point O qui est l'**origine** du repère.

Quand les deux droites sont perpendiculaires on dit que le repère est **orthogonal**.

Les deux droites graduées ont un sens et les unités peuvent ne pas être les mêmes sur les deux axes.

L'une horizontale est appelée **axe des abscisses**

L'autre verticale est appelée **axe des ordonnées**

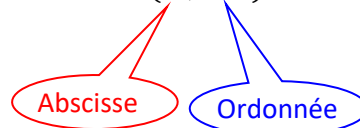


Dans un repère du plan, chaque point est repéré par deux nombres relatifs :

ses coordonnées.

Le premier nombre est l'**abscisse**, le second est l'**ordonnée**.

On note : $A(5; -3)$



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 un point dans le plan**, 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 un point dans le plan](#) (pdf)
- [Cours - 5ème - Repérer un point dans le plan](#) (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 un point dans le plan](#) (pdf)
- [Exercices - 5ème - Repérer un point dans le plan](#) (word)
- [Exercices Correction - 5ème - Repérer un point dans le plan](#) (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 un point dans le plan](#) (pdf)
- [Evaluation - 5ème - Repérer un point dans le plan](#) (word)
- [Evaluation Correction - 5ème - Repérer un point dans le plan](#) (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 un point dans le plan – 5ème – Les nombres relatifs – Séquence complète](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

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