

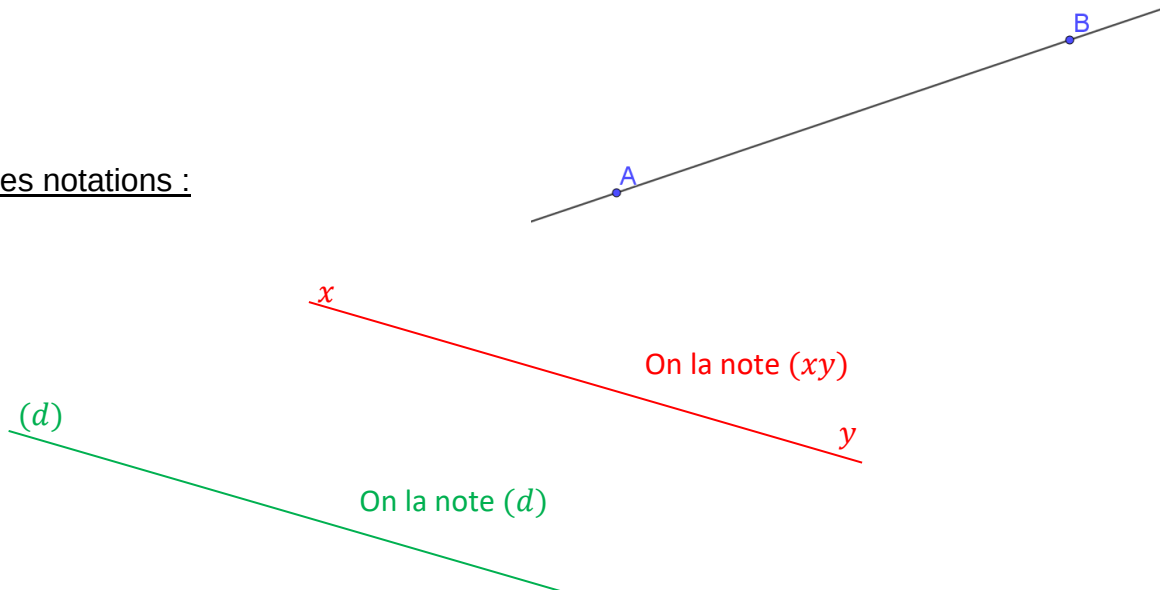
Chapitre 10 : Les droites

Leçon 1 : Droites Demi-droites

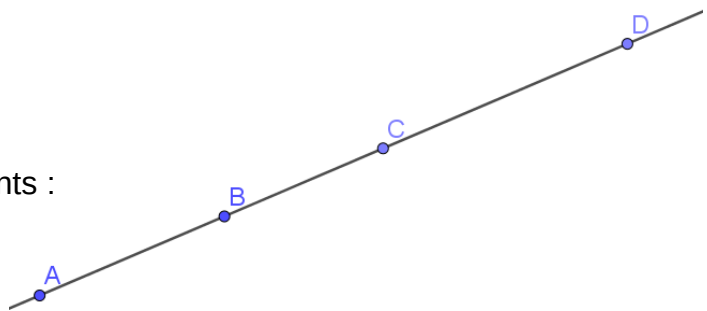
1. La droite

On représente la droite par un trait tracé avec une règle. Une droite est illimitée. Elle n'a pas d'extrémités. Si elle passe par les points A et B , on la note (AB) ou (BA) .

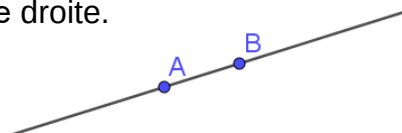
Les notations :



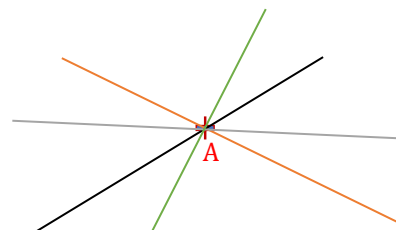
- Une droite est un ensemble de points :



- Par deux points distincts, il ne passe qu'une seule droite.



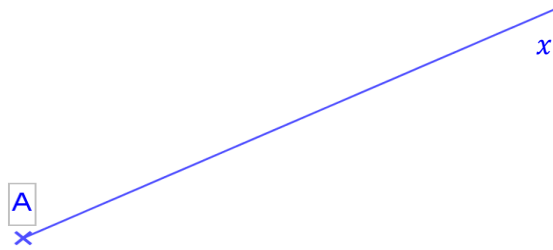
- Par un seul point, il passe une infinité de droites.



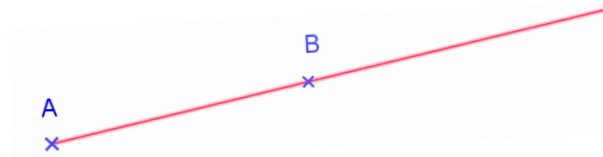
2. La demi-droite

Une demi-droite est une partie de droite limitée d'un seul côté par un point appelé l'origine.

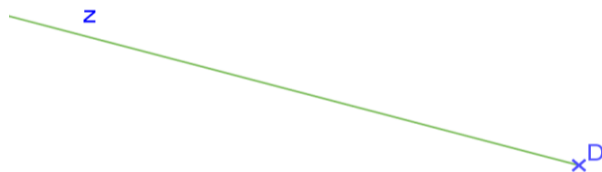
Cette demi-droite se nomme $[Ax)$



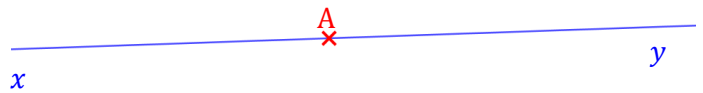
Cette demi-droite se nomme $[AB)$



Cette demi-droite se note $[Dz)$



Un point A d'une demi-droite (xy) détermine deux demi-droites $[Ax)$ et $[Ay)$.



Le crochet est une convention pour indiquer que c'est limité par le point A.

La parenthèse est une convention pour indiquer que c'est illimité du côté de x.

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **6ème**, dans la catégorie : **Droites et demi-droites**, 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 - droites demi-droites](#) (pdf)
- [Cours : 8eme Harmos - droites demi-droites](#) (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 - droites demi-droites](#) (pdf)
- [Exercices : 8eme Harmos - droites demi-droites](#) (word)
- [Exercices : 8eme Harmos - droites demi-droites - 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

- [Evaluation : 8eme Harmos - droites demi-droites](#) (pdf)
- [Evaluation : 8eme Harmos - droites demi-droites](#) (word)
- [Evaluation : 8eme Harmos - droites demi-droites - 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.

- [Droites demi - droites - Séquence complète : 8ème Harmos](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)