



Géométrie : Repérer et tracer des droites, des segments et des points alignés

Leçon



Le **point** est représenté la plupart du temps par une **croix**.

On lui donne le nom d'une **lettre en majuscule**. Voici le point A :

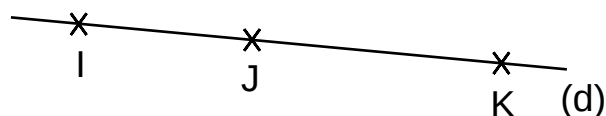
A
X



Une **droite** est une **ligne constituée d'une infinité de points**. Elle n'a ni début ni fin. On trace une droite **avec une règle** mais on ne peut pas la mesurer !

On la désigne par **2 points** qui lui appartiennent (ou par une lettre) qu'on note **entre parenthèses**.

Voici la droite (IK) mais on peut aussi l'appeler (KI), (JK), ou la droite (d).

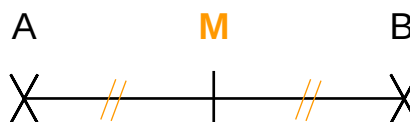


On dit que des points sont **alignés** quand ils se trouvent tous sur une **même droite**. 2 points sont donc toujours alignés ! Les points I, J et K sont alignés car ils appartiennent à la même droite (d).



Un **segment** est une portion de droite. On le désigne par les 2 points qui définissent ses **extrémités** qu'on note **entre crochets**.

Voici le segment [AB] :



Le **milieu d'un segment** est le point qui partage le segment **en 2 parties égales**.

On trace sur le segment **deux petits symboles identiques** pour indiquer que 2 longueurs sont égales.

M est le **milieu** de [AB] car **AM = MB**.

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CE1**, 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.

- [Leçon : 4eme Harnos Repérer et tracer des droites, des segments et des points](#) (pdf)
- [Leçon : 4eme Harnos Repérer et tracer des droites, des segments et des points](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices : 4eme Harnos Repérer et tracer des droites, des segments et des points](#) (pdf)
- [Exercices : 4eme Harnos Repérer et tracer des droites, des segments et des points](#) (word)
- [Exercices Correction : 4eme Harnos Repérer et tracer des droites, des segments et des points](#) (pdf)
- [Exercices Correction : 4eme Harnos Repérer et tracer des droites, des segments et des points](#) (word)
- [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 : 4eme Harnos Repérer et tracer des droites, des segments et des points](#) (pdf)
- [Evaluation : 4eme Harnos Repérer et tracer des droites, des segments et des points](#) (word)
- [Evaluation Correction : 4eme Harnos Repérer et tracer des droites des segments et des points](#) (pdf)
- [Evaluation Correction : 4eme Harnos Repérer et tracer des droites des segments et des points](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 4. Évaluation / QUIZ QCM : Une évaluation simple et rapide

Vérifier ses connaissances sans rédiger

- [Repérer et tracer des lignes droites, des segments et des points alignés QCM : 4eme Harnos](#) (pdf)
- [Repérer et tracer des lignes droites, des segments et des points alignés QCM : 4eme Harnos](#) (word)
- [Repérer et tracer des lignes droites, des segments et des points alignés : 4eme Harnos QCM Correction](#) (pdf)

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