



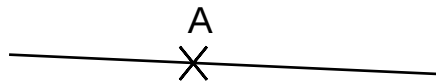
Géométrie :

Points, droites et segments

Leçon

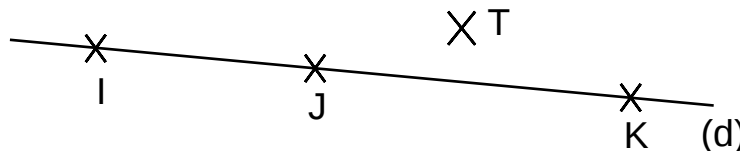
① Le **point** est représenté la plupart du temps par un **tiret** ou une **croix**. Il peut aussi être représenté par deux droites / segments qui se coupent. On lui donne le nom d'une **lettre en majuscule**.

Voici le point A.



② Une **droite** est un alignement infini de points. Elle n'a ni début ni fin. On ne peut donc pas la mesurer.

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

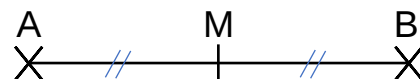


Voici la **droite (IK)** mais on peut aussi l'appeler (KI), (JK), etc. ou la droite (d) :
⇒ I appartient à la droite (IK). Mais T n'appartient pas à (IK).

On dit que les points I, J et K sont **alignés** car ils appartiennent tous les 3 à (d).

③ 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]**.



On trace sur le segment **deux petits symboles identiques** pour indiquer que 2 longueurs sont égales ($AM = MB$).

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

M est le milieu de [AB]. On dit que **AM = MB** (les longueurs s'expriment sans parenthèses ni crochets).

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CE2**, 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 : 5eme Harmos Points, droites et segments](#) (pdf)
- [Leçon : 5eme Harmos Points, droites et segments](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices : 5eme Harmos Points, droites et segments](#) (pdf)
- [Exercices : 5eme Harmos Points, droites et segments](#) (word)
- [Exercices Correction : 5eme Harmos Points, droites et segments](#) (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 : 5eme Harmos Points, droites et segments](#) (pdf)
- [Evaluation : 5eme Harmos Points, droites et segments](#) (word)
- [Evaluation Correction : 5eme Harmos Points, droites et segments](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 4. Exercice en ligne : S'entraîner efficacement pour gagner en confiance

Réaliser des exercices interactifs et vérifier immédiatement ses réponses

- [Points, droites et segments - Fiches Exercice en ligne - Fiches Mathématiques - Géométrie : 5ème Harmos](#)