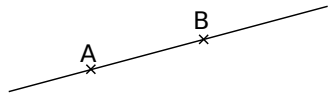
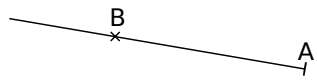
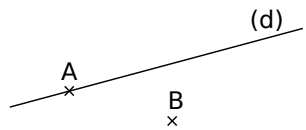
# I - Vocabulaire de base

## A - Droite, demi-droite et segment

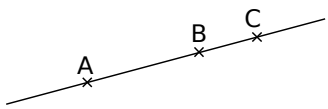
| Notation | Signification | Figure |
|---|---|---|
| [AB] | Lire : « **segment** [AB] ».<br>C'est le segment d'extrémités A et B. |  |
| (AB) | Lire : « **droite** (AB) ».<br>C'est la droite qui passe par les points A et B. |  |
| [AB) | Lire : « **demi-droite** [AB) ».<br>C'est la demi-droite d'origine A passant par le point B. |  |
| $A \in (d)$<br>$B \notin (d)$ | Le point A **appartient** à la droite (d).<br>Le point B **n'appartient pas** à la droite (d). |  |

## B - Points alignés

**Définition**

Trois points sont **alignés** s'ils appartiennent à une même droite.

**Exemple :**




Les points A, B et C sont **alignés**.

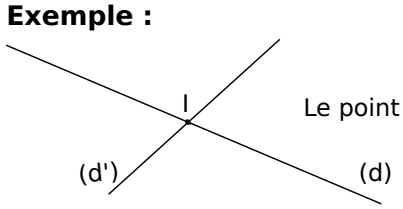
# II - Droites sécantes

**Définition**

Deux **droites sécantes** sont deux droites qui se coupent en un point.

Ce point est appelé **point d'intersection**.

**Exemple :**




Le point I est le **point d'intersection** des droites (d) et (d').