

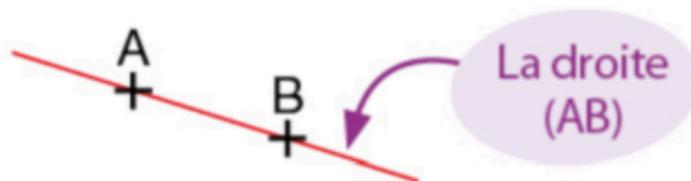
## Qu'est-ce qu'une droite, un segment, et une demi-droite ?

### Définition :

La droite (AB) est la droite qui passe par les points A et B.

Une droite est illimitée. On peut prolonger son tracé de chaque côté.

### Exemple :

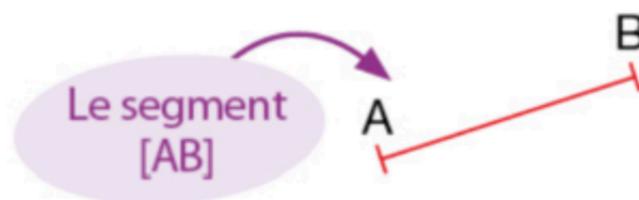


### Définition :

Le segment [AB] est la partie de la droite qui a pour extrémités les points A et B.

On **ne peut pas** prolonger le tracé d'un segment.

### Exemple :



### Remarques :

• Les points A et B sont les extrémités du segment.

• La longueur du segment [AB] se note **AB** (sans crochet).

*Par exemple :  $AB = 4 \text{ cm}$  veut dire que le segment [AB] mesure 4 cm.*

Définition :

La demi-droite  $[AB)$  est la partie de la droite qui a pour origine le point A et qui passe par le point B.

Elle est limitée du côté de A et illimitée du côté de B.

On ne peut pas prolonger le tracé du côté de A mais on peut du côté de B.

Exemple :

