

Vocabulaire de la géométrie

⇒ **Le point** est l'élément le plus simple de la géométrie. C'est l'intersection de deux droites. Il est représenté par une croix. On le nomme grâce à une lettre majuscule.

→ *Le point A* x A

⇒ **La droite** est un ensemble infini de points. Elle est **illimitée**. On la trace à l'aide d'une règle. On la nomme de différentes façons.

→ *La droite (d)*

(d)

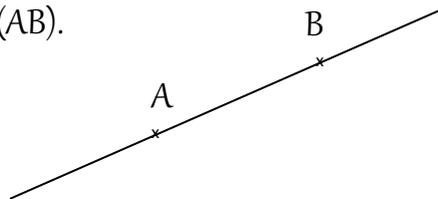
→ *La droite (xy)*

x

y



Attention ! Par deux points A et B, il ne passe qu'une seule droite. On la nomme la droite (AB).



⇒ **Le segment de droite**

Sur une droite (xy), deux points A et B déterminent un segment de droite. On le nomme [AB].

La **longueur** du segment [AB] se note $AB = 10 \text{ cm}$.

Si M est le milieu du segment [AB], alors $AM = MB = 5 \text{ cm}$.

→ *Le segment [AB]*

