

G1 - Vocabulaire de la géométrie

1) **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.

Exemple : le point A

A
x

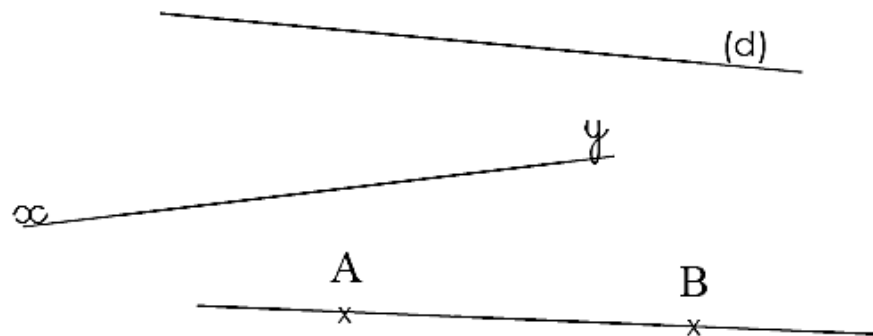
2) **La droite** est un ensemble infini de points. Elle est illimitée. On la trace à l'aide d'une règle. On la nomme de différentes façons.

Exemple : la droite (d)

Exemple : la droite (xy)

Dans ce cas, x et y sont des **directions**.

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



3) **Le segment de droite**

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

A et B sont appelés les **extrémités** du segment.

La **longueur** du segment [AB] se note $AB = 6 \text{ cm}$.

Si M est le milieu du segment [AB], $AM = MB = 3 \text{ cm}$.

