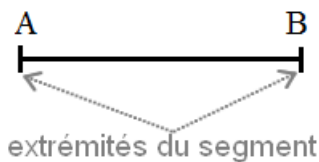




Petit lexique du vocabulaire de géométrie

☐ Segment

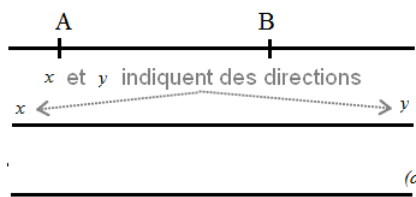


$[AB]$ est le segment **d'extrémités** A et B .

Il faut placer les deux petits tirets pour marquer les extrémités du segment

☐ Droites

Il y a trois manières de nommer une droite.

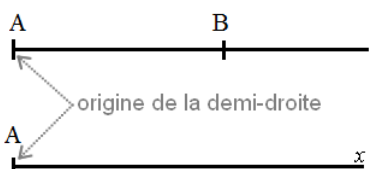


(AB) est la droite passant par A et B .

x et y désignent des **directions**.

(d) est le nom de la droite.

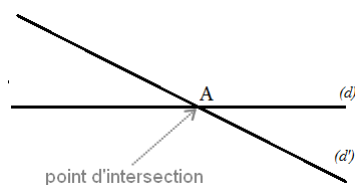
☐ Demi-droites



$[AB)$ est la demi-droite **d'origine** A et passant par B .

$[Ax)$ est la demi-droite **d'origine** A et de direction x

☐ Droites sécantes

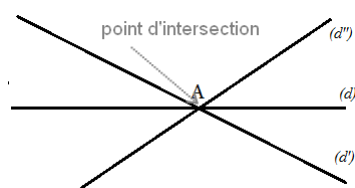


On peut écrire deux phrases correspondant à cette figure :

(d) et (d') sont **sécantes** en A .

A est le point **d'intersection** de (d) et (d') .

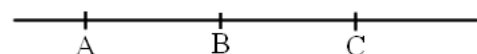
☐ Droites concourantes



Si trois droites (ou plus) se coupent en un même point, on dit qu'elles sont concourantes.

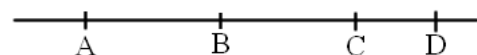
(d) , (d') et (d'') sont **concourantes** en A .

☐ Points alignés



Pour que trois points (ou plus) soient alignés, ils doivent appartenir à une même droite.

☐ Appartient-n'appartient pas



\in se lit "appartient à" et \notin se lit "n'appartient pas à".

$B \in [AC]$ se lit "le point B appartient au segment d'extrémité A et C

et $B \notin [CD]$ se lit "le point B n'appartient au segment d'extrémité C et D