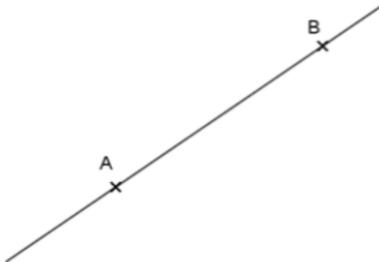
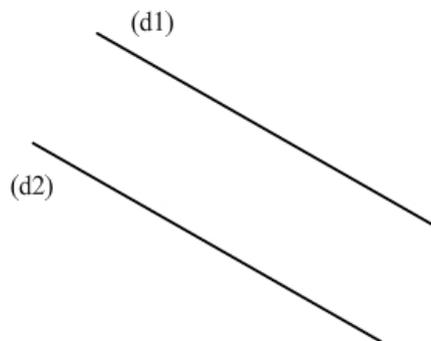


Vocabulaire

	La droite passant par A et B
Définition	Une droite est un ensemble de points tous alignés.
Dessin	
Notation	(AB)

Droites parallèles

On dit que deux droites sont parallèles lorsqu'elles ne s'intersectent jamais.

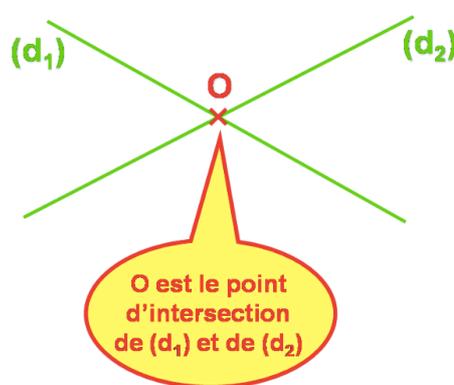


On note :

$$(d1) // (d2)$$

Droites sécantes

On dit que deux droites sont sécantes lorsqu'elles s'intersectent en un point, appelé point d'intersection.



On dit que les droites (d_1) et (d_2) sont sécantes en O.

Notation :

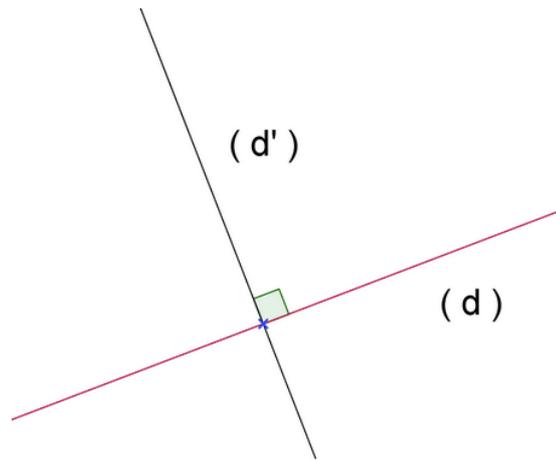
on dit que O appartient à la droite (d_1) et on note $O \in (d_1)$.

Droites perpendiculaires

On dit que deux droites sont perpendiculaires lorsqu'elles s'intersectent en formant un angle droit.

On note :

$$(d) \perp (d')$$



Construction : tracer une parallèle

Coller le 1^{er} dessin tracé en classe.

Étapes de construction

- 1) On place un côté de l'angle droit de l'équerre sur la droite (d).
- 2) On place la règle sur l'autre côté de l'angle droit de l'équerre.
- 3) On fait glisser l'équerre le long de la règle jusqu'au point A.
- 4) On trace la parallèle sur le côté de l'équerre où était placée la droite (d).

Construction : tracer une perpendiculaire

Coller le 2^{ème} dessin tracé en classe.

Étapes de construction

- 1) On place un côté de l'angle droit de l'équerre sur la droite (d).
- 2) On fait glisser l'équerre le long de la droite (d) jusqu'à ce que l'autre côté de l'angle droit passe par le point B.
- 3) On trace la droite qui passe par le point B et on prolonge de l'autre côté de la droite (d).
- 4) On code la figure avec un angle droit au niveau du point d'intersection.