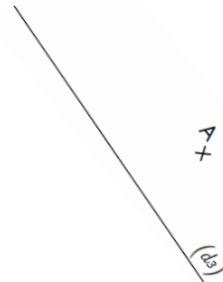
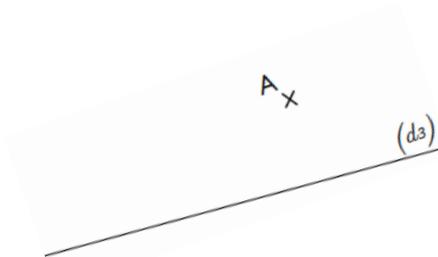


Perpendiculaires et parallèles

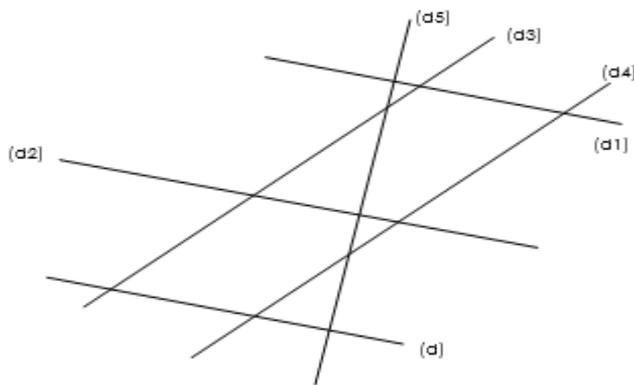
Trace une droite perpendiculaire à chaque droite (d1)



Trace une droite perpendiculaire à chaque droite (d3) passant par le point A.



Trouve les droites perpendiculaires entre elles et complète le tableau avec le symbole

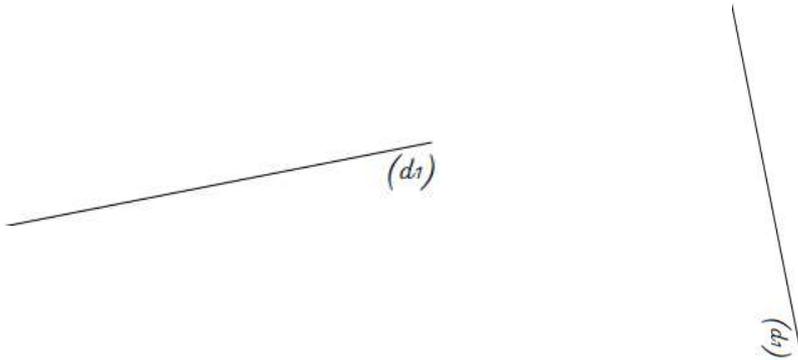


	(d)	(d1)	(d2)	(d3)	(d4)	(d5)
(d)						
(d1)						
(d2)						
(d3)						
(d4)						
(d5)						

Réalise le programme de construction suivant.

- a) Trace $[AB] = 6 \text{ cm}$.
- b) Place un point C à 3 cm de A extérieur à la droite et un point D sur la droite à 1,5 cm de B.
- c) Trace 2 perpendiculaires à $[AB]$ passant par C et D.

Trace une droite parallèle à chacune des droites (d1) à 1,5 cm d'elles.



Trace une droite parallèle à chaque droite (d3) passant par le point A.



Réalise le programme de construction suivant.

- Trace deux droites parallèles (d1) et (d2) distante de 2,5 cm.
- Trace une droite (d3) perpendiculaire à (d1).
- Que peux-tu dire de (d2) et (d3) ?
- Trace une droite (d4) parallèle à (d3). Que remarques-tu ?
- Essaie de tracer une droite (d5) qui soit perpendiculaire à (d4) mais qui ne soit pas parallèle à (d1). Quelle remarque peux-tu faire ?