



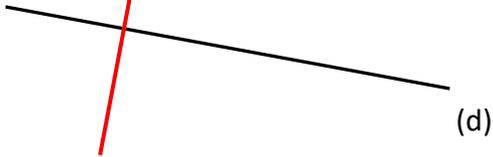
Espace et géométrie : Droites perpendiculaires et droites parallèles

Tracer des droites parallèles et perpendiculaires

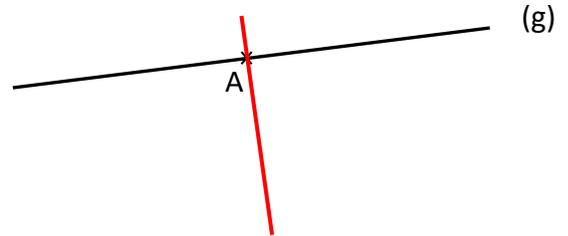
Correction



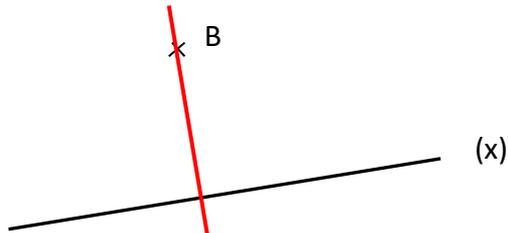
Exercice 1 : Trace une droite perpendiculaire à la droite (d).



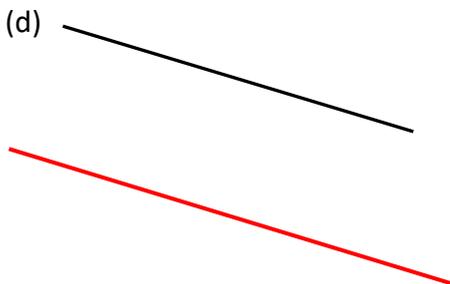
Exercice 2 : Trace une droite (f) perpendiculaire à la droite (g) passant par le point A.



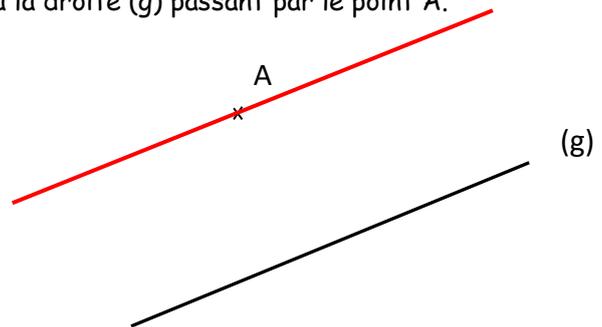
Exercice 3 : Trace une droite (h) perpendiculaire à la droite (x) passant par le point B.



Exercice 4 : Trace une droite parallèle à la droite (d).

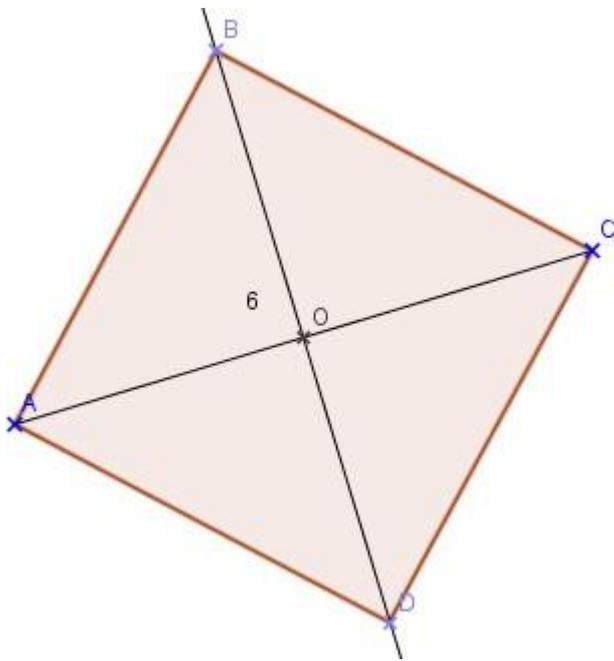


Exercice 5 : Trace une droite (f) parallèle à la droite (g) passant par le point A.



Exercice 6 : Réalise ce programme de construction.

- Trace un segment $[AC]$ de longueur 6 cm et marque son milieu O .
- Trace une droite perpendiculaire à $[AC]$ passant par O .
- Sur cette perpendiculaire, marque les points B et D tels que : $BO = OD = 3\text{cm}$.

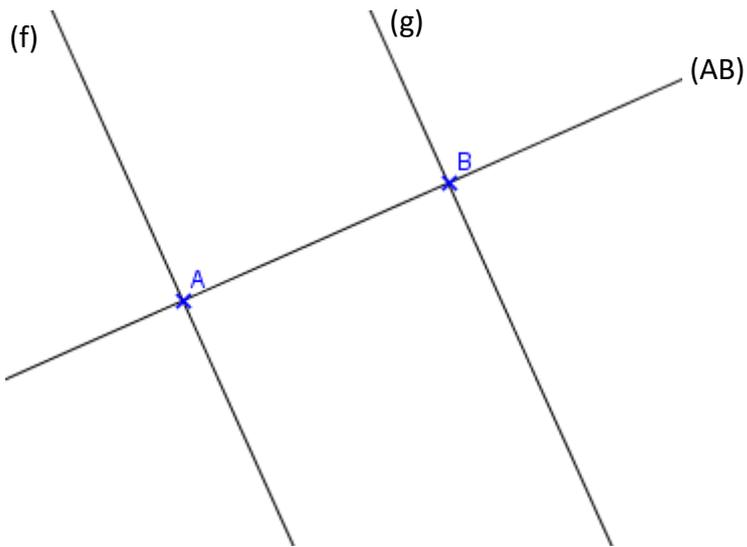


□ Que peux-tu dire du quadrilatère ABCD ? **ABCD est un carré.**



Exercice 7 : Réalise ce programme de construction.

- Trace une droite (AB).
- Trace la droite (f) perpendiculaire à (AB) passant par A.
- Trace la droite (g) perpendiculaire à (AB) passant par B.



□ Que peux-tu dire des droites (f) et (g) ? **(f) et (g) sont parallèles.**