

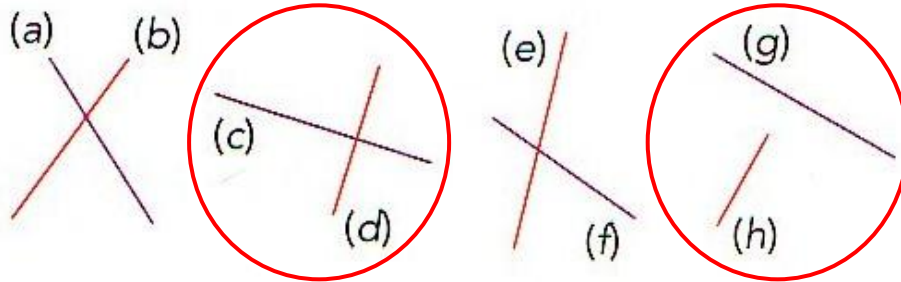


Espace et géométrie : Les droites parallèles et perpendiculaires

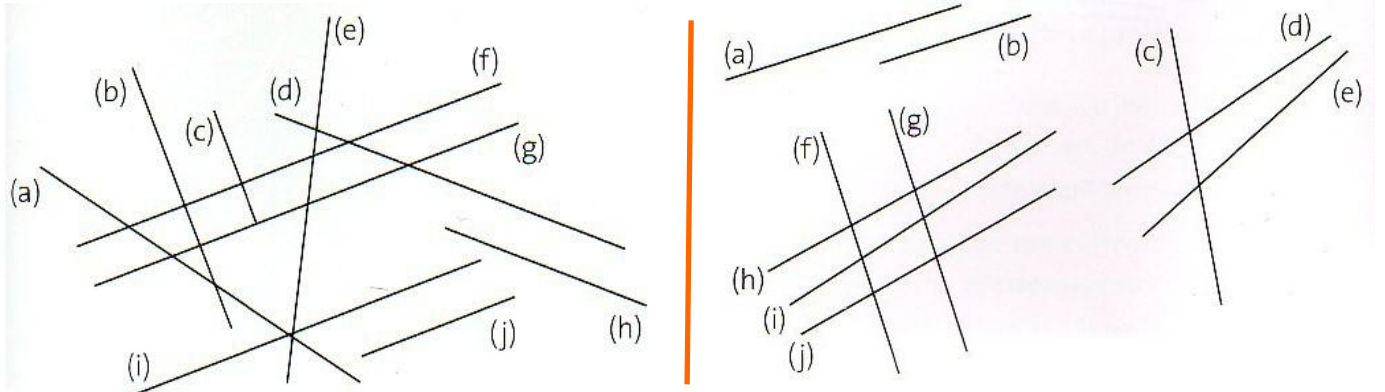
CM2

Fiche d'exercices n° 3
Leçon 2

 **Exercice 1** : Avec ton équerre, **trouve** les droites perpendiculaires entre elles.




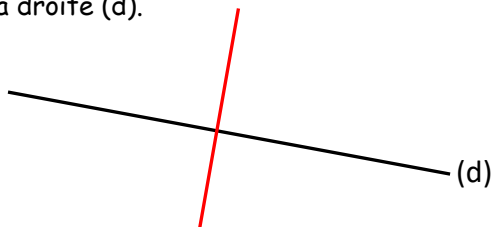
 **Exercice 2** : **Trouve** les droites perpendiculaires entre elles.




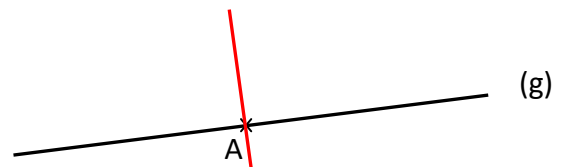
- (b) ⊥ (f) (b) ⊥ (g)
- (c) ⊥ (f) (c) ⊥ (g)
- (i) ⊥ (b) (j) ⊥ (b)
- (j) ⊥ (c) (i) ⊥ (c)

- (a) ⊥ (f) (a) ⊥ (g)
- (b) ⊥ (f) (b) ⊥ (g)

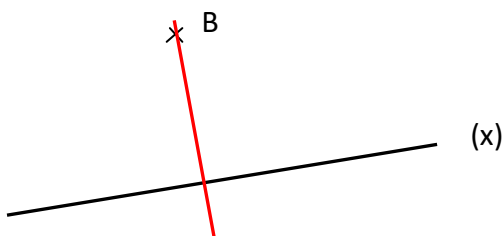
 **Exercice 3** : **Trace** une droite perpendiculaire à la droite (d).



 **Exercice 4** : **Trace** une droite (f) perpendiculaire à la droite (g) passant par le point A.



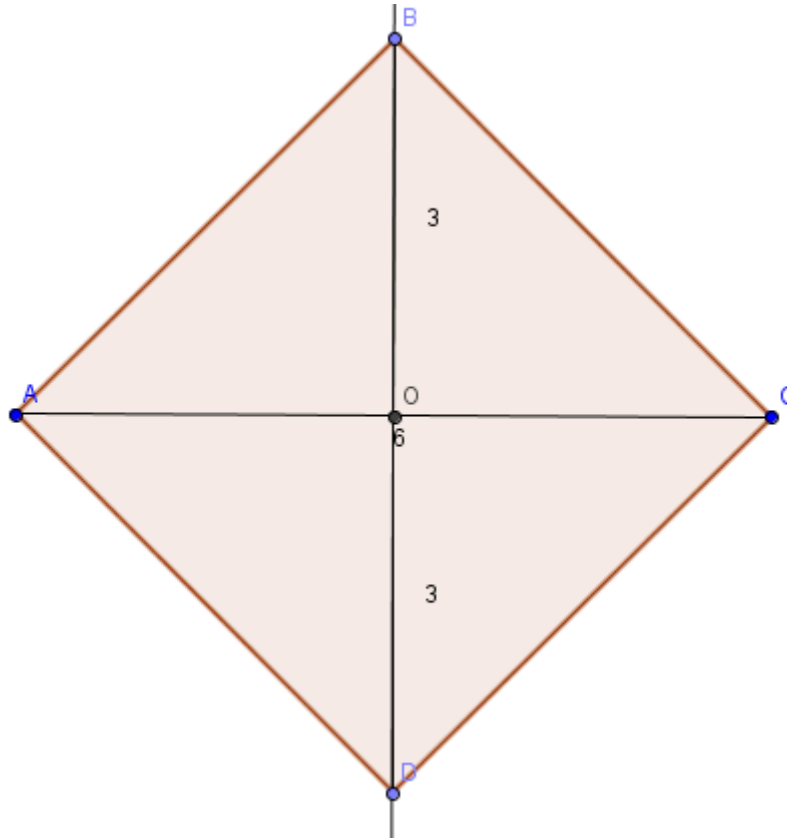
 **Exercice 5** : **Trace** une droite (h) perpendiculaire à la droite (x) passant par le point B.





Exercice 6 : Réalise ce programme de construction.

- a. Trace un segment $[AC]$ de longueur 6 cm et marque son milieu O .
 - b. Trace une droite perpendiculaire à $[AC]$ passant par O .
 - c. Sur cette perpendiculaire, marque les points B et D tels que : $BO = OD = 3$ cm.
- Que peux-tu dire du quadrilatère $ABCD$? **Le quadrilatère $ABCD$ est un carré.**



<http://davidcrol.eklablog.com/>