

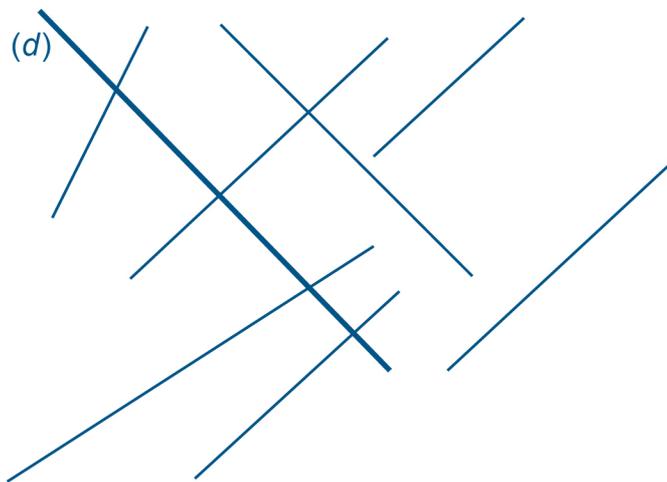
Prénom :

Date :

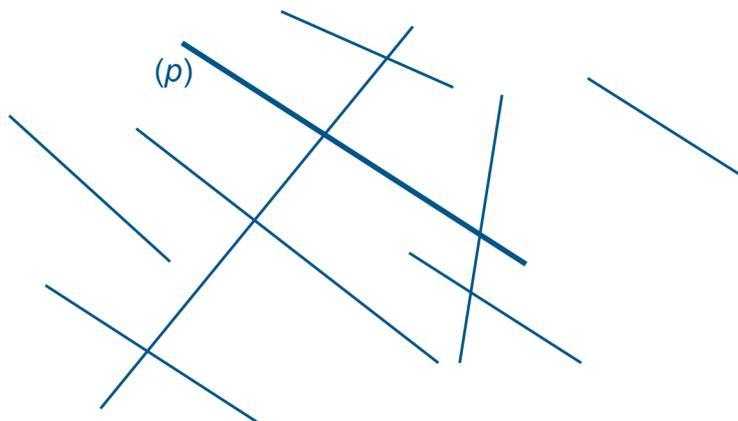
Droites perpendiculaires et parallèles

- Identifier des droites perpendiculaires et des droites parallèles.
- Vérifier que des droites sont perpendiculaires ou parallèles.
- Tracer des droites perpendiculaires et des droites parallèles.

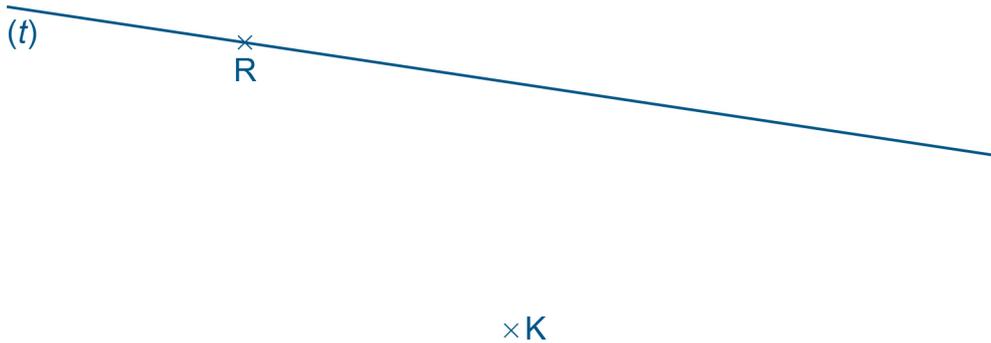
1. Repasse en rouge toutes les droites perpendiculaires à la droite (d) .



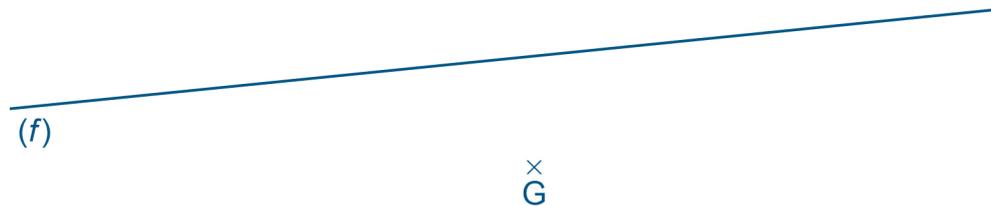
2. Repasse en bleu toutes les droites parallèles à la droite (p) .



3. a. Trace une droite (d) perpendiculaire à la droite (t) qui ne passe ni par R ni par K .
- b. Trace une droite (f) perpendiculaire à la droite (t) qui passe par R .
- c. Trace une droite (g) perpendiculaire à la droite (t) qui passe par K .
- d. Que peut-on dire des droites (d) , (f) et (g) ?.....



4. Trace une droite (d) parallèle à la droite (f) passant par G .



5. a. Trace une droite (h) et une droite (e) perpendiculaire à la droite (h) .
- b. Place un point J qui n'est pas sur la droite (e) .
- c. Trace une droite (s) perpendiculaire à la droite (e) et passant par J .
- d. Que peut-on dire des droites (h) et (s) ?
- e. Trace une droite (b) parallèle à la droite (e) et passant par J .
- f. Nomme P le point d'intersection des droites (b) et (h) .