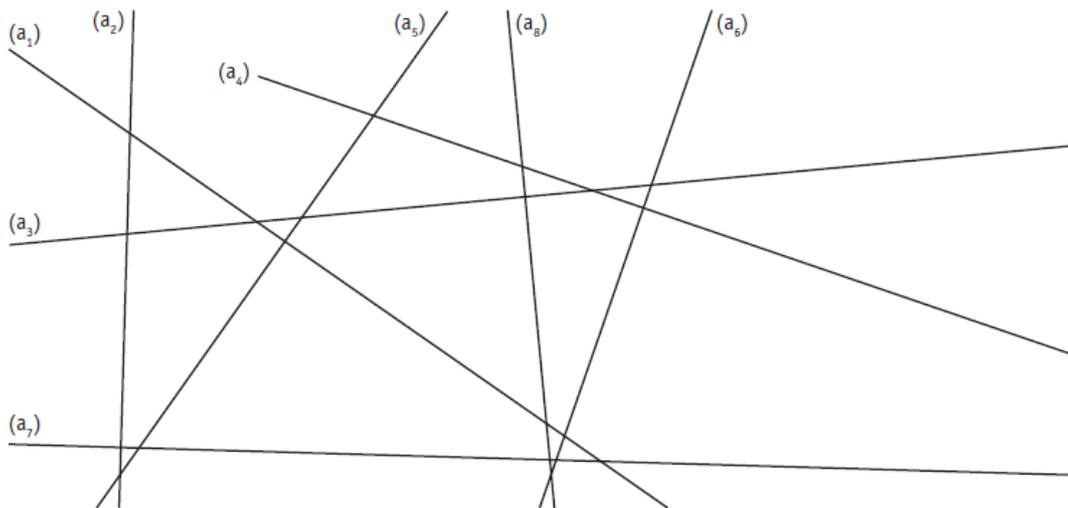


Prénom : ..... Date : .....

## 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.

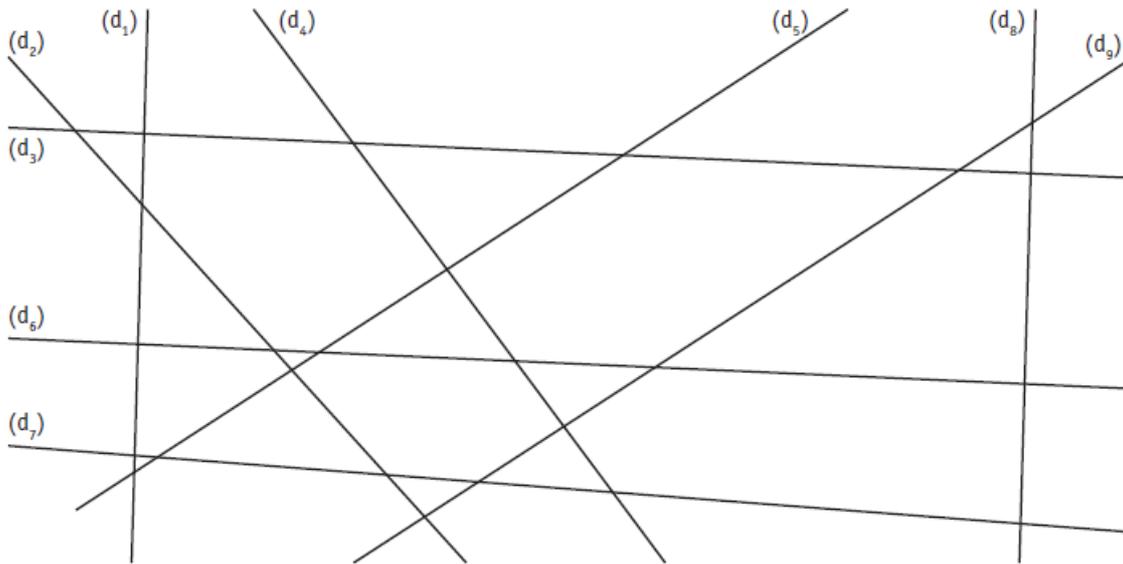
**1. Repasse en rouge les droites perpendiculaires entre elles et marque les angles droits.**



**2. Trace une droite  $(d)$  perpendiculaire à la droite  $(d_1)$  passant par le point A.**



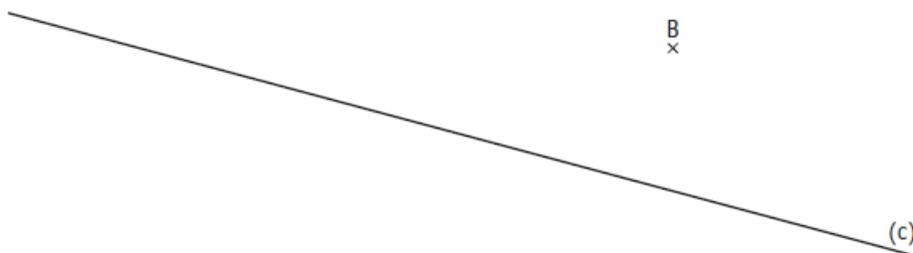
3. Repasse d'une même couleur les droites parallèles entre elles.



4. Trace la droite  $(d)$  parallèle à la droite  $(q)$ , distante de 3 cm.



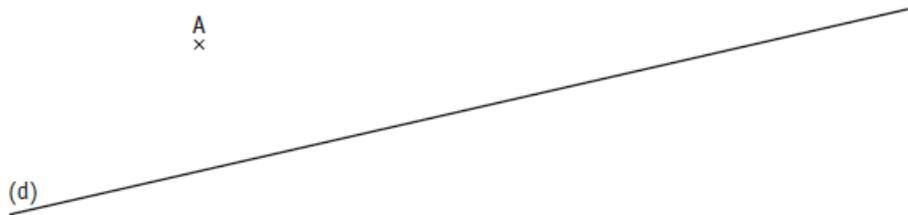
5. Trace la droite  $(d)$  parallèle à la droite  $(c)$  et passant par le point B.



**6. Trace la figure suivante.**

a. Trace une droite  $(a)$  perpendiculaire à la droite  $(d)$  passant par le point A.

b. Place un point B (qui n'est pas sur la droite) et trace la droite  $(b)$  perpendiculaire à la droite  $(d)$  passant par le point B.



c. Que peux-tu dire des droites  $(a)$  et  $(b)$  ?

.....