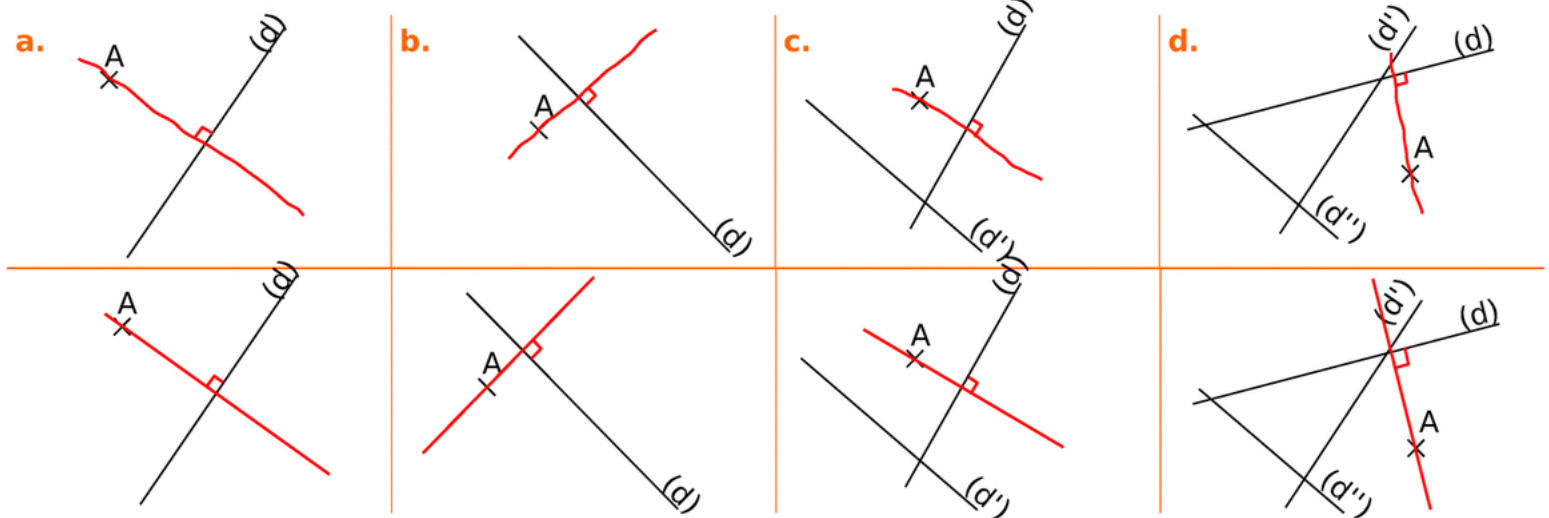
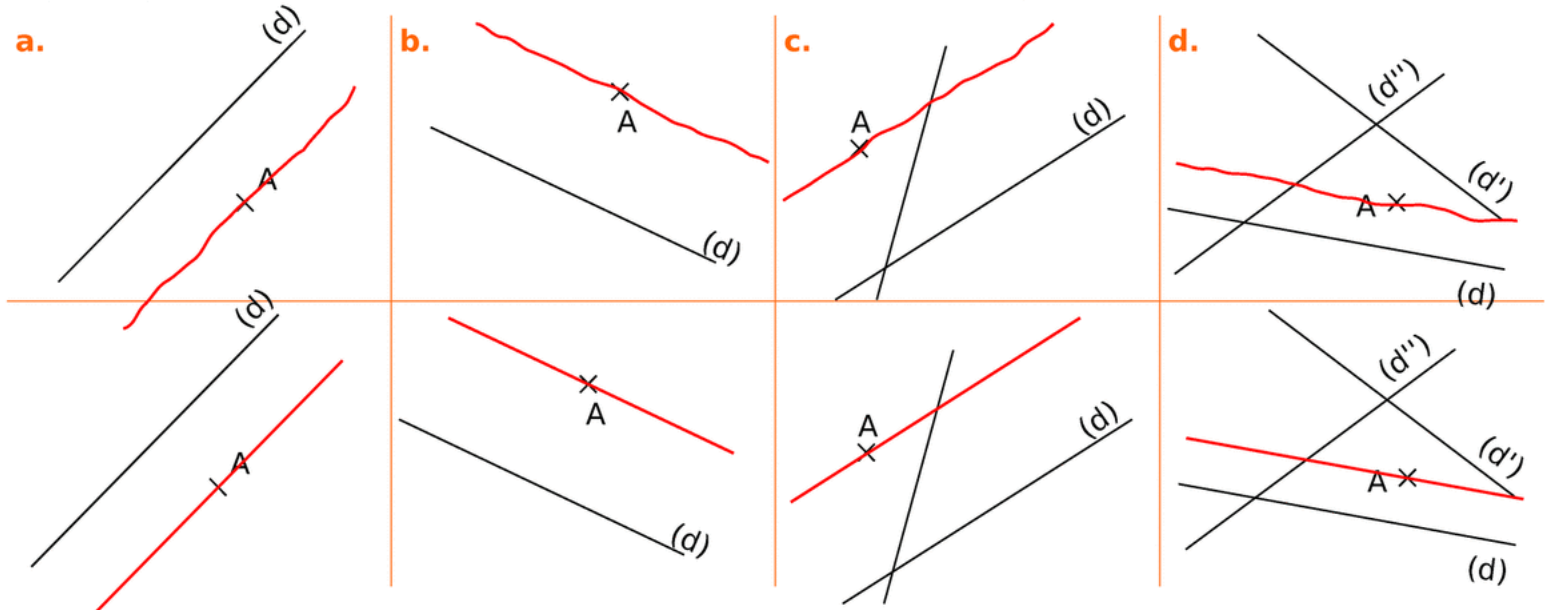


**1** Dans chaque cas, trace d'abord, **à main levée**, la droite perpendiculaire à la droite (d) passant par le point A, puis reprends la construction en dessous **avec l'équerre et la règle**.



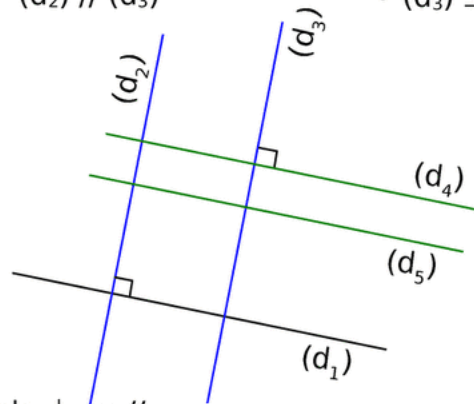
**2** Dans chaque cas, trace d'abord, **à main levée**, la droite parallèle à la droite (d) passant par le point A, puis reprends la construction en dessous **avec l'équerre et la règle**.



### 3 Parallèles et perpendiculaires

**a.** Construis ci-dessous, cinq droites  $(d_1)$ ,  $(d_2)$ ,  $(d_3)$ ,  $(d_4)$  et  $(d_5)$  telles que :

- $(d_1) \perp (d_2)$
- $(d_2) \parallel (d_3)$
- $(d_3) \perp (d_4)$
- $(d_4) \parallel (d_5)$



**b.** Complète avec le symbole  $\perp$  ou  $\parallel$  :

- $(d_1) \parallel (d_5)$
- $(d_2) \perp (d_4)$
- $(d_3) \perp (d_5)$

**c.** En t'aidant de la figure, cite trois autres paires de droites perpendiculaires ou parallèles.

$(d_1) \perp (d_3)$     $(d_1) \parallel (d_4)$     $(d_2) \perp (d_5)$