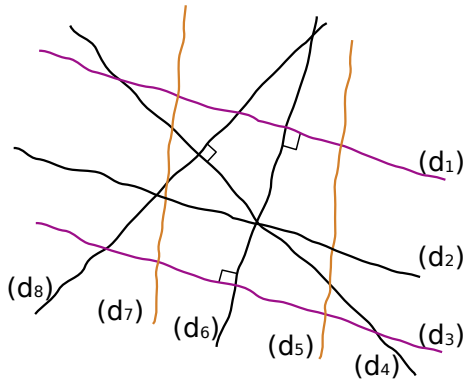


1 Observe le codage du dessin puis complète par : parallèles perpendiculaires sécantes et non perpendiculaires

Les droites de même couleur sont parallèles.



- a. (d_1) et (d_6) sont
- b. (d_1) et (d_3) sont
- c. (d_1) et (d_2) sont
- d. (d_5) et (d_7) sont
- e. (d_6) et (d_7) sont
- f. (d_4) et (d_8) sont
- g. (d_3) et (d_6) sont

2 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 avec l'équerre et la règle pour vérifier ton tracé.

a.

b.

c.

d.

3 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 avec l'équerre et la règle pour vérifier ton tracé.

a.

b.

c.

d.

4 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) (d_5)
- (d_2) (d_4)
- (d_3) (d_5)

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

.....