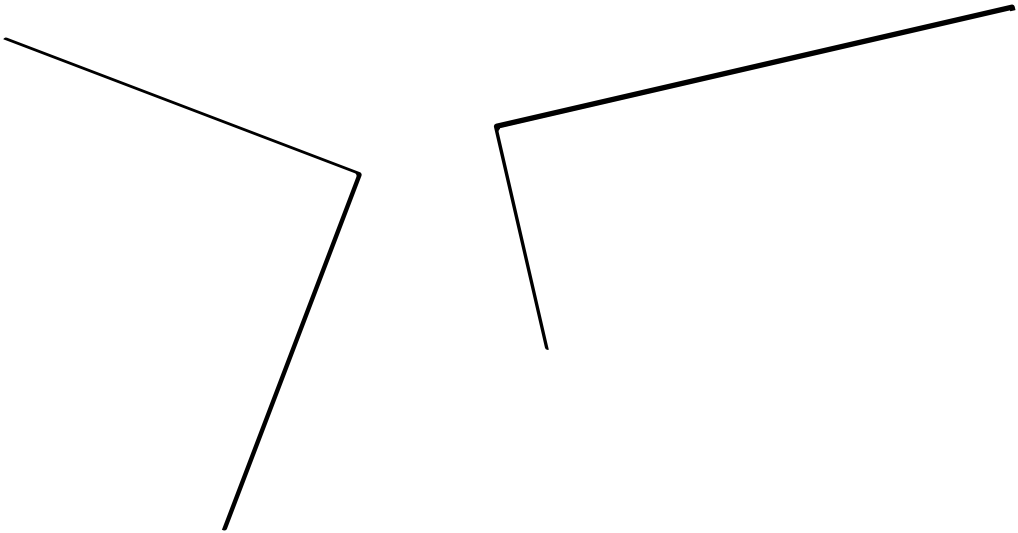


1. Termine les deux figures suivantes.



2. Construis les deux figures demandées.

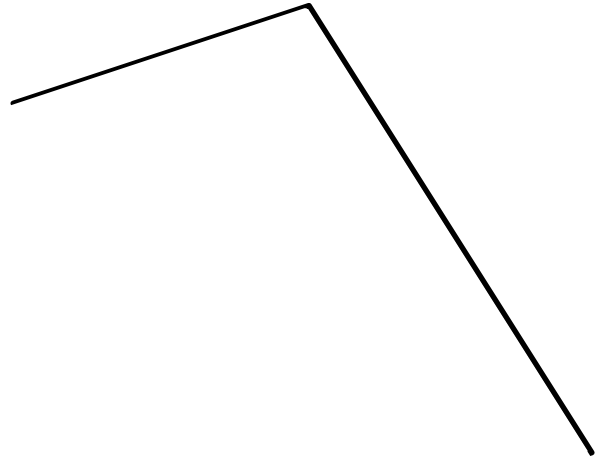
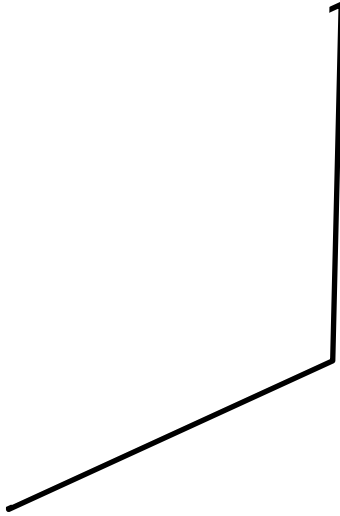
Un carré ABCD dont le côté mesure 6cm.

Un rectangle EFGH dont la longueur mesure 8cm et la largeur 2cm.

3. Suis le programme de construction suivant.

- Trace un carré ABCD de 5cm de côté.
- Place E, milieu du segment [AB].
- Trace le segment [EF] perpendiculaire au segment [AB] et mesurant 4cm.
- Trace le rectangle EFGA.

1. Termine les deux figures suivantes.



2. Construis les deux figures demandées.

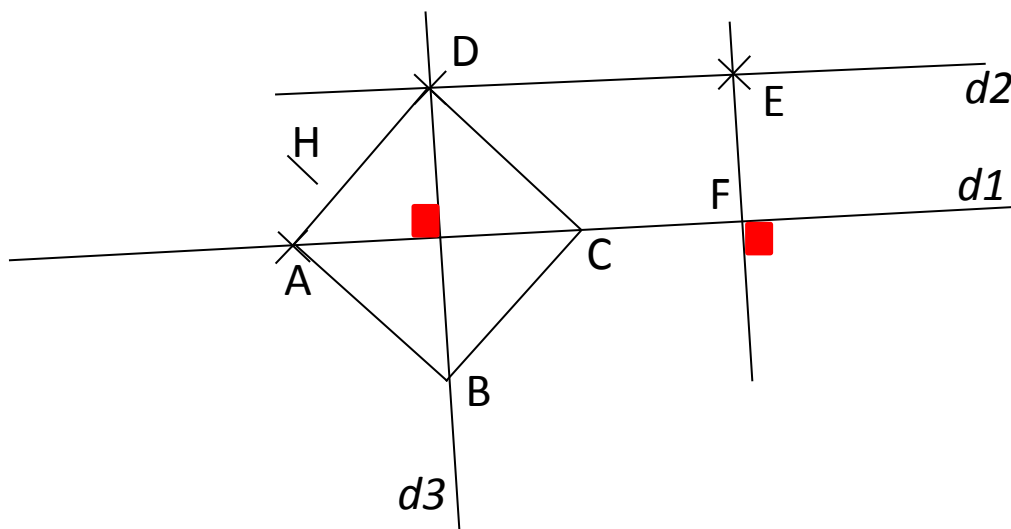
Un losange ABCD dont une des diagonales mesure 6cm.

Un parallélogramme EFGH dont la longueur mesure 5cm et la largeur 3cm.

3. Suis le programme de construction suivant.

- Trace un segment $[AB]$, puis place le point E milieu de $[AB]$.
- Trace la droite (d) perpendiculaire à $[AB]$ passant par E.
- Place les points F et G sur la droite (d) à 7cm de E.
- Trace les droites (d_1) et (d_2) parallèles à $[AB]$ passant par F et G.
- Trace le quadrilatère AFBG.
- Quelle est la nature de ce quadrilatère ?

1. Regarde la figure suivante et propose un programme de construction pour la réaliser.



2. Suis le programme de construction suivant.

- Trace une droite d .
- Place un point A sur la droite d et un point B à l'extérieur.
- Trace la droite (d_1) parallèle à (d) et passant par B .
- Trace la droite (d_2) perpendiculaire à (d) et passant par A . Elle croise la droite (d_1) en H .
- Trace un rectangle $AHBC$.
- Trace le losange $CDEF$.