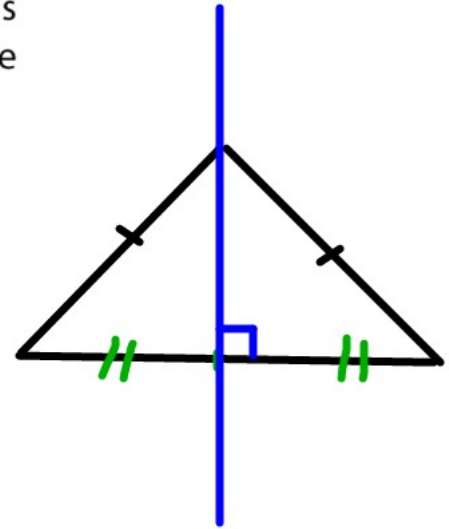
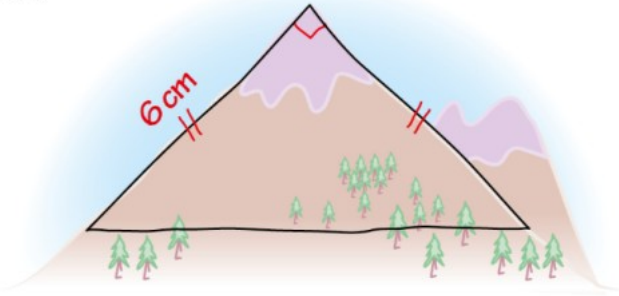


34 a. Yasmine a représenté une montagne sous forme d'un triangle à main levée. Avec les informations portées sur son dessin, construire ce triangle en vraie grandeur.

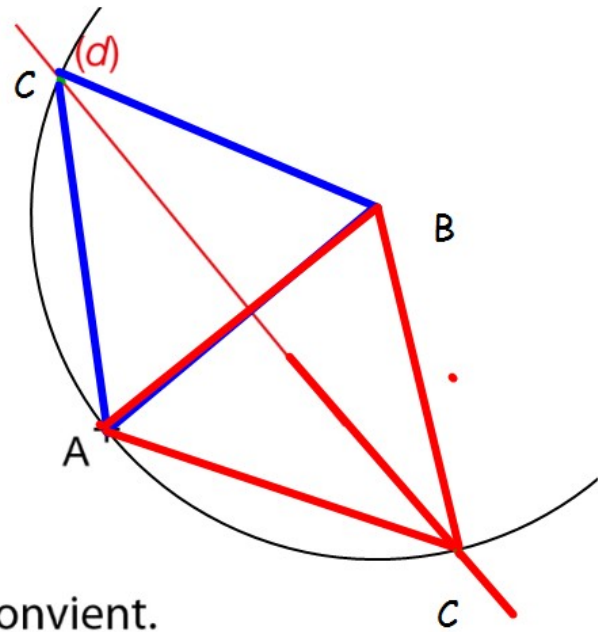


b. Construire l'axe de symétrie de ce triangle.

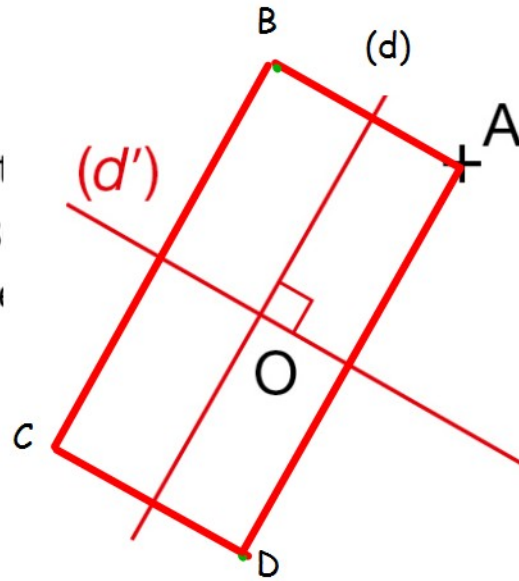
37 ABC est un triangle équilatéral.

Son axe de symétrie qui passe par le point C est la droite (d) . Mais les points B et C ont été effacés.

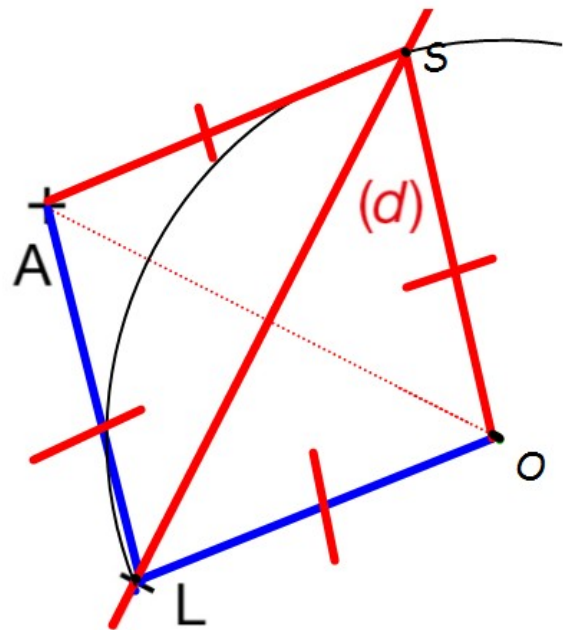
- a.** Tracer la figure ci-contre.
- b.** Construire le symétrique B du point A par rapport à la droite (d) .
- c.** Construire alors un point C qui convient.



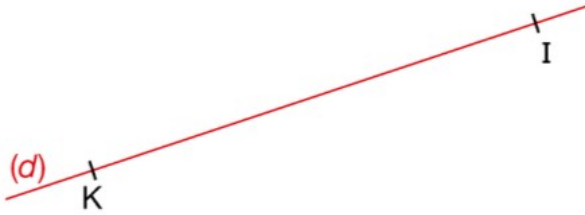
- 39** a. Tracer la figure ci-contre
 b. Construire un rectangle $ABCD$ tel que les droites (d) et (d') soient ses axes de symétrie.



- 40** a. Tracer la figure ci-contre où le point L appartient à la droite (d) .
 b. Construire le losange $LOSA$ qui admet la droite (d) pour axe de symétrie.



42 a. Tracer la figure ci-dessous où les points K et I appartiennent à la droite (d) .



b. Construire un losange IJKL tel que (d) soit un axe de symétrie.

c. Construire un carré IMKN tel que (d) soit un axe de symétrie.

