

Victor-Emmanuel Dubau

Tracer un segment $[BC]$ tel que $BC = 13$ cm.

Construire un triangle ABC tel que $AB = 12$ cm et $AC = 14$ cm.

Construire un triangle DBC tel que $BD = 14$ cm et $DC = 12$ cm.

Construire le symétrique de chaque triangle, par rapport à la droite (BC)

Tracer ensuite les hauteurs des quatre triangles. (une hauteur est un segment passant par l'un des sommets et perpendiculaire au côté opposé).