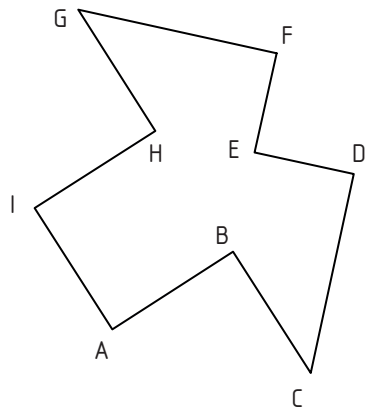
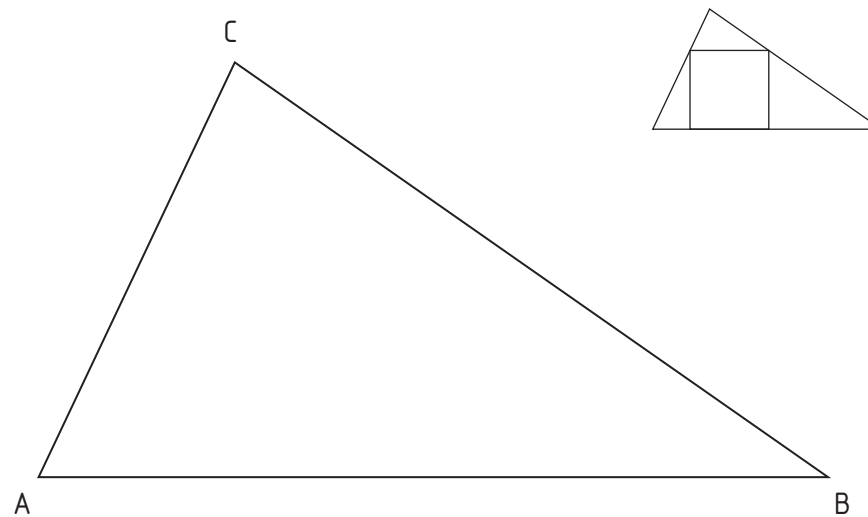


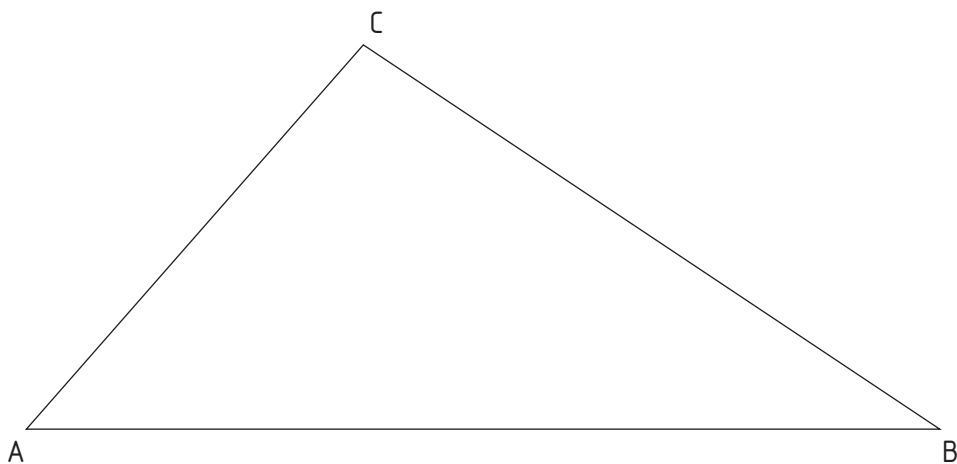
1.- Dado el centro de homotecia O, dibujar la figura homotética de la dada con razón de homotecia 3/5.



2.- Dado el triángulo ABC, dibujar un cuadrado inscrito con un lado apoyado sobre AB un vértice en el lado AC y otro en el lado BC.



3.- Dibuja dos circunferencias de igual radio tangentes entre sí y que, a la vez sean tangentes a dos lados del triángulo.



4.- Dibujar tres circunferencias del mismo radio tangentes entre sí y con centro en una diagonal de el cuadrado dado, siendo la primera y la última tangentes a los lados del cuadrado.

