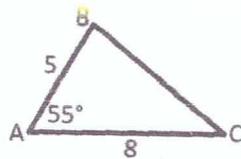
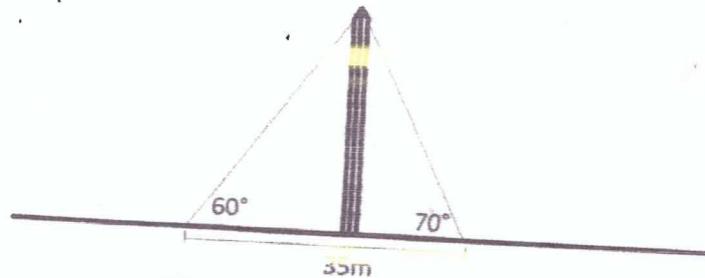


Examen de Geometría. 2do año

1) Hallar lados y ángulos del siguiente triángulo



2) Una torre es sostenida desde su parte superior hasta el suelo por dos cables como muestra la figura. Entre los anclajes a la superficie hay una distancia de 35 metros, y los ángulos formados entre los cables y el suelo son de 60° y 70° .
Calcula la longitud de los cables y la altura de la torre



3) Realiza la homotecia de centro O y razón -3 del triángulo ABC

