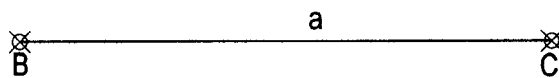


OPCIÓN II

EJERCICIO 2º: TRAZADOS GEOMÉTRICOS.

Dado el lado a de un triángulo ABC , se pide:

1. Dibujar el triángulo ABC sabiendo que el ángulo $A = 60^\circ$ y el lado $b = 60 \text{ mm}$.
2. Hallar el ortocentro del triángulo dibujado.
3. Mediante la homotecia de centro el ortocentro del triángulo obtenido y razón $R = 2$, dibujar el triángulo $A'B'C'$ homólogo del triángulo ABC .



Puntuación.

Apartado 1: 1,5 puntos

Apartado 2: 0,5 puntos

Apartado 3: 1,0 puntos

Puntuación máxima: 3,0 puntos