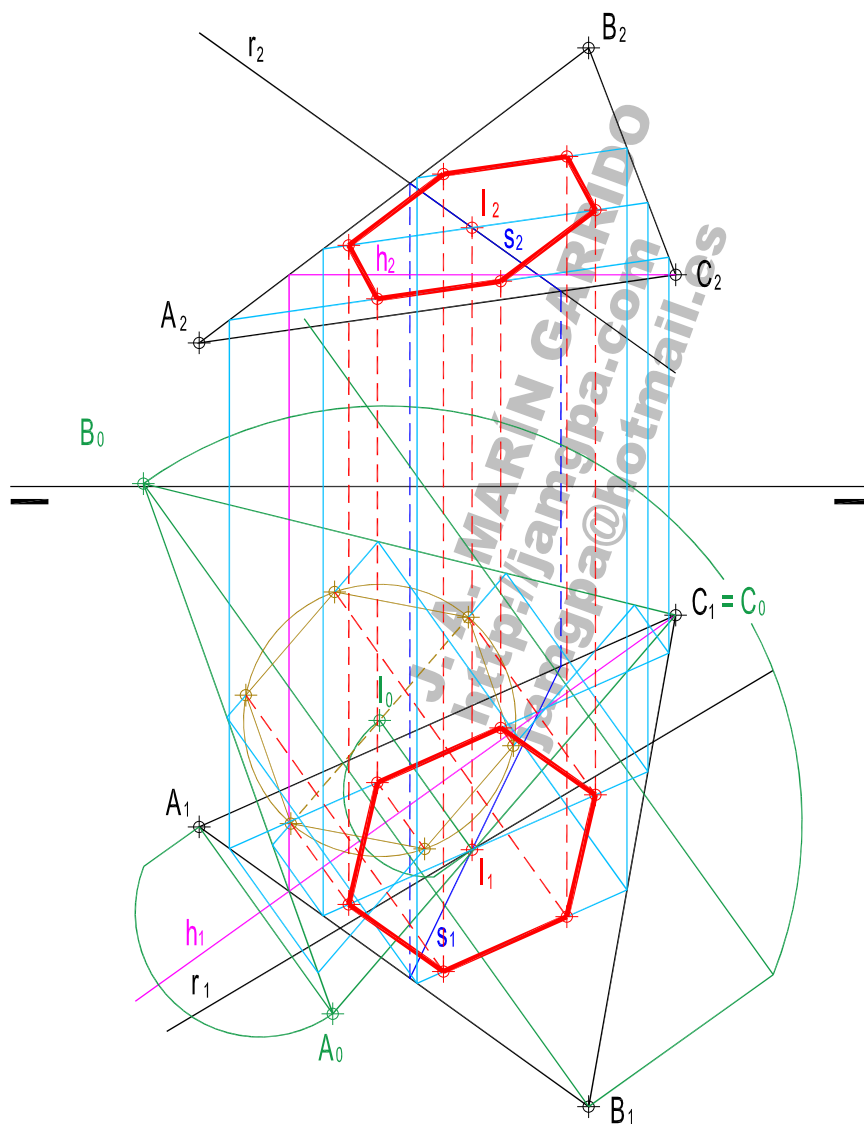


Dado el triángulo ABC, representado por sus proyecciones horizontal y vertical, y la recta r. Se pide:

- Hallar la intersección de la recta r con el plano triangular ABC (0,5 puntos)
- Hallar en dicho triángulo un hexágono regular de lado 18 mm, cuyo centro sea el punto de intersección hallado anteriormente.

Y trasladar los vértices del hexágono a las proyecciones horizontal y vertical. (1,5 puntos)

(Puntuación máxima 2,00 puntos)



En el enunciado no indica nada sobre la orientación del hexágono lo he resuelto tomando una diagonal paralela al lado AC del triángulo ABC, dado.

FECHA: Junio 2023

ALUMNO / A : _____

EJERCICIO Nº: 5

EBAU UR 2022-2023 (OPCIÓN ÚNICA)