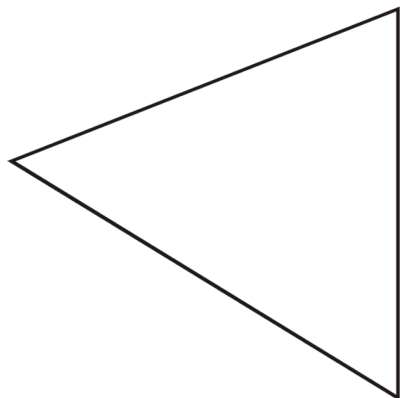


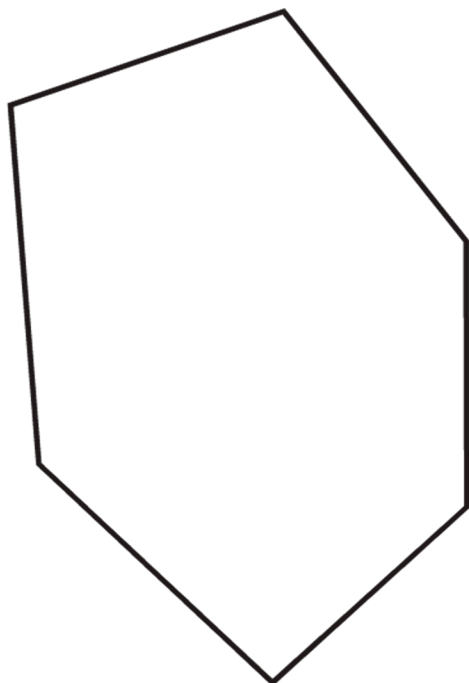
Trazar el rectángulo equivalente al triángulo dado



Trazar el rectángulo equivalente al cuadrilátero dado



Trazar el triángulo equivalente al polígono dado



Trazar el cuadrado equivalente al rectángulo dado

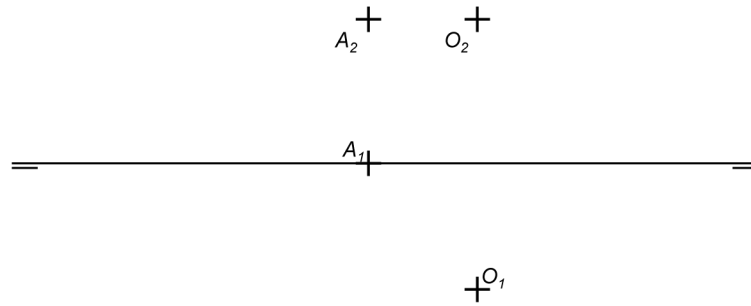


Título de la lámina

EQUIVALENCIAS

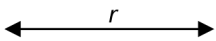
**CUESTIÓN B-2** (3,5 puntos)

Dadas las proyecciones de los puntos  $A$  y  $O$ , se pide: 1) Determinar las proyecciones de un triángulo equilátero  $ABC$  de baricentro  $O$  situado en un plano perpendicular al plano Horizontal. 2) Determinar las partes vistas y ocultas de las proyecciones de un tetraedro regular  $ABCD$  situado en el primer cuadrante. Dejar constancia de todas las construcciones necesarias identificando cada uno de los vértices obtenidos.



**CUESTIÓN B-3** (3 puntos)

Partiendo del punto  $O$  y la longitud  $r$ , se pide: 1) dibujar un triángulo  $ABC$  de incentro el punto  $O$  sabiendo que sus lados son respectivamente proporcionales a 4, 5 y 6 de forma que su circunferencia inscrita tenga de radio  $r$  (dado) y siendo el lado mas largo ( $AB$ ) horizontal. 2) Trazar un triángulo isósceles  $ABG$  ( $AG=BG$ ) equivalente a  $ABC$ . Dejar constancia de las líneas de construcción utilizadas identificando correctamente los puntos y elementos.



$\times^O$