

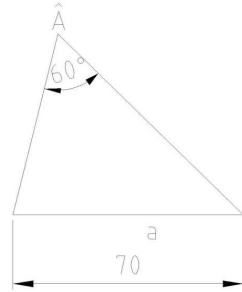
DIBUJO TÉCNICO

Apellidos _____ Nombre _____

DNI _____ Fecha _____

EJERCICIO 1 (2 puntos)

Construya un triángulo conocido el lado $a = 70$ mm la mediana sobre dicho lado $m_a = 55$ mm y el ángulo opuesto $\hat{A} = 60^\circ$



EJERCICIO 2 (2 puntos)

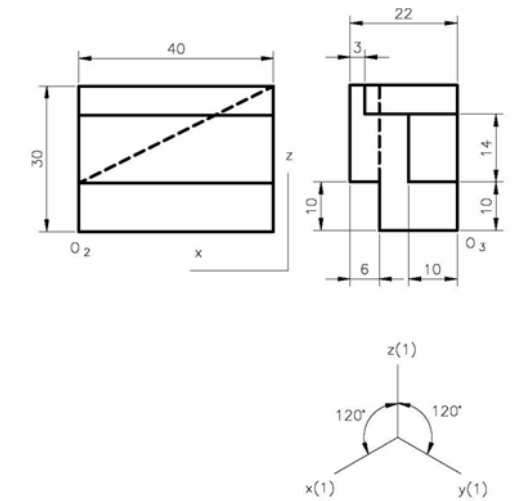
Construya gráficamente un óvalo conocidos sus ejes $AB = 100$ mm y $CD = 60$ mm.



Consejería de Educación,
Cultura y Deportes

EJERCICIO 3 (3 puntos)

Dadas las vistas acotadas de la pieza representada en diédrico, dibuje a escala 3:2 la perspectiva isométrica con los datos que a continuación se indican. Sitúe el punto $O_2 - O_3$ en la posición O del papel. Dibuje el sólido con las líneas ocultas. Represente la planta de la pieza en su posición.



+ O

EJERCICIO 4 (3 puntos)

A partir de la representación de la planta del cubo dado en diédrico, dibuje el alzado, sabiendo que su diagonal principal es perpendicular al plano horizontal de proyección. Deje indicadas las construcciones utilizadas.

