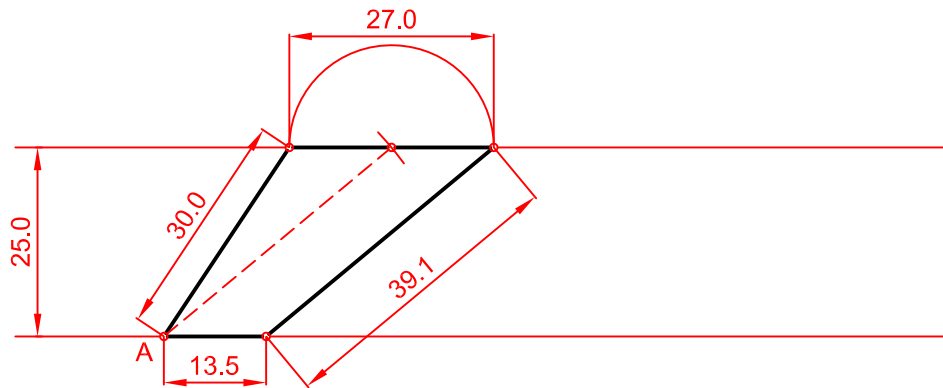
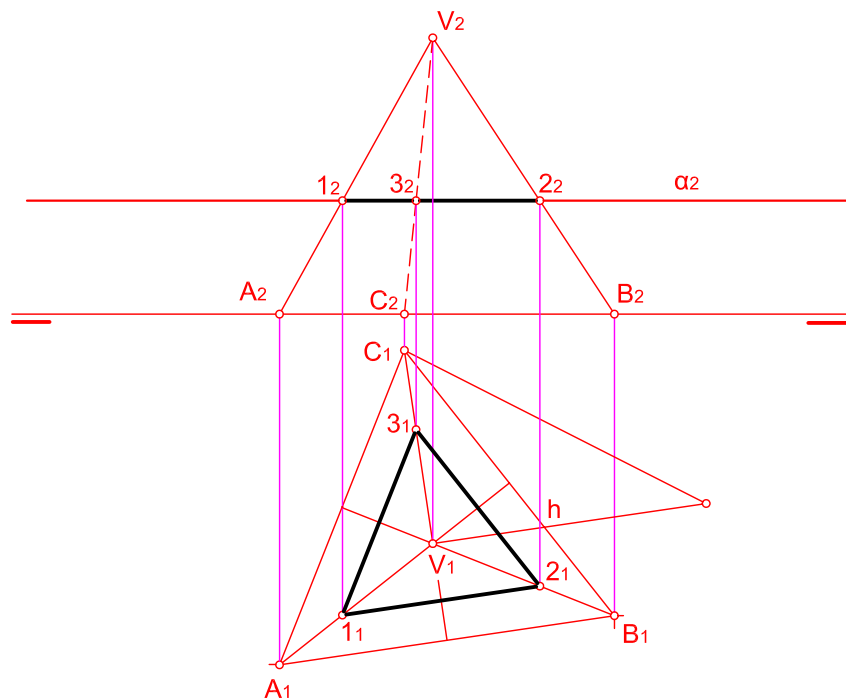


A1. Construir un trapezio sabiendo que sus lados paralelos cumplen la condición de  $BC = 2AD$ , que su altura es de 25 mm. y que los lados AB y CD miden 30 y 40 mm. respectivamente.

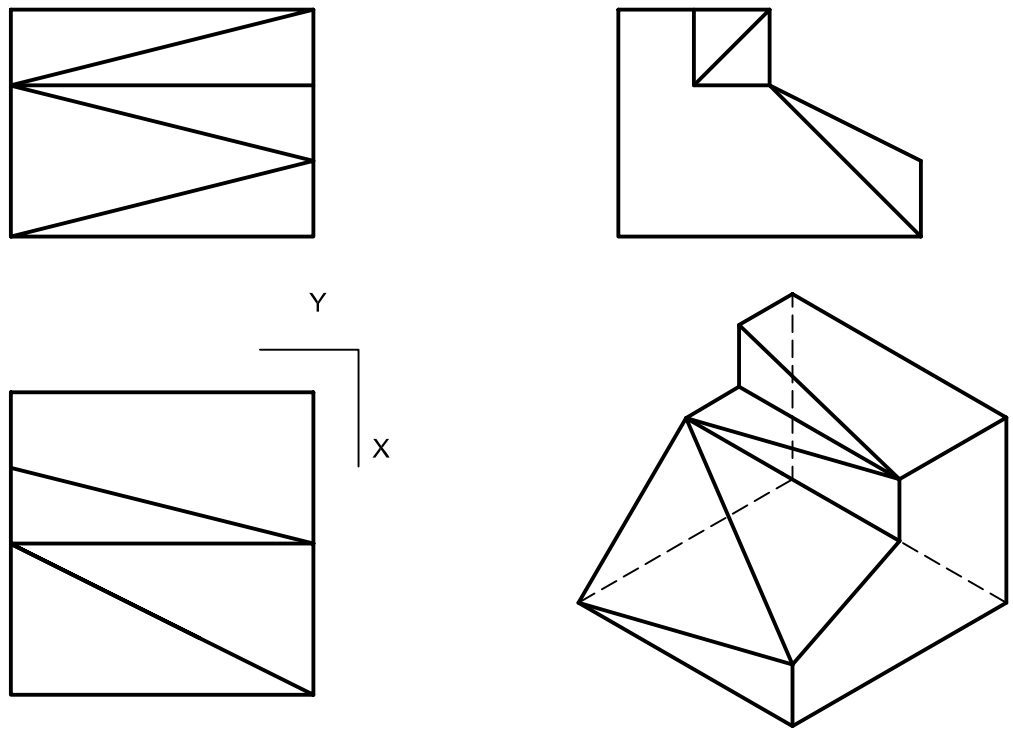


A2. La cara ABC de un tetraedro está apoyada en el plano horizontal. Obtener sobre sus proyecciones diédricas la sección que le produce el plano horizontal de cota 15 mm.

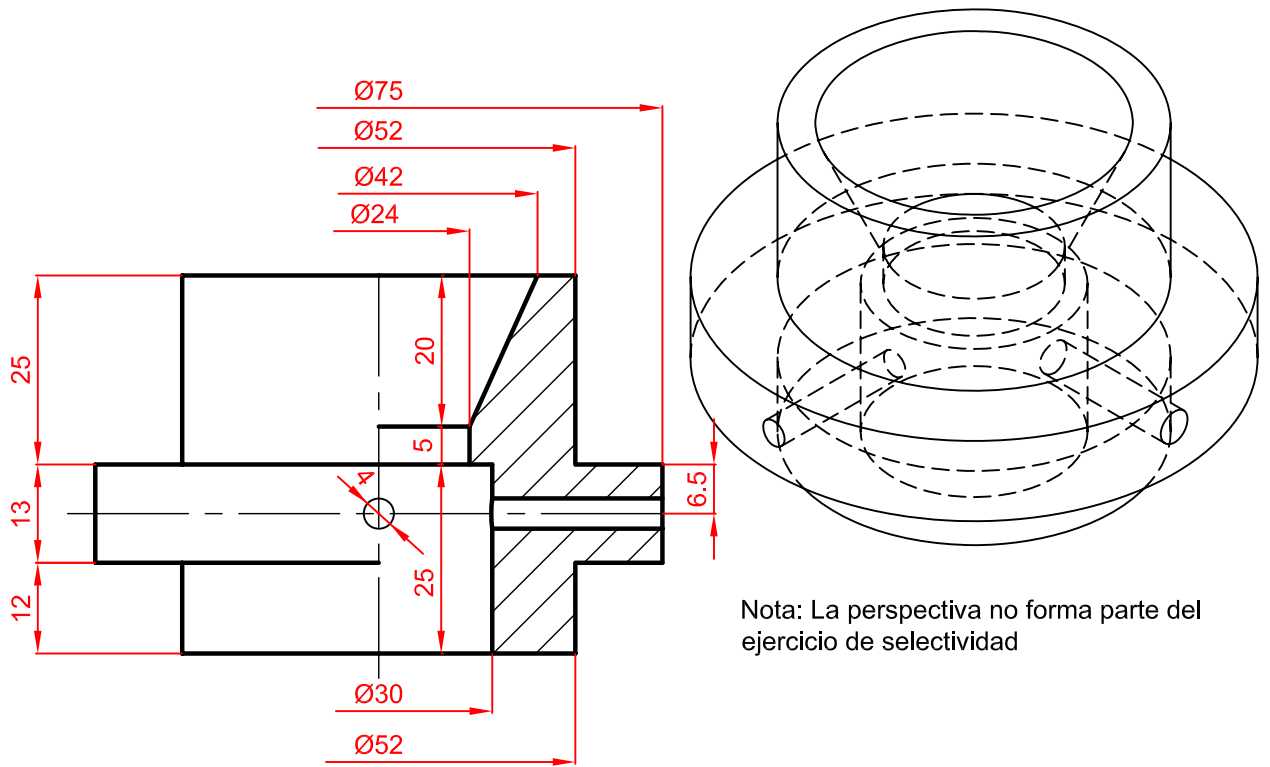


NOTA	DIBUJADO	FECHA	NOMBRE APELLIDOS

A3.- Representar en dibujo isométrico la pieza dada por sus vistas normalizadas.



A4.- La representación de la figura corresponde a una pieza de revolución con un "corte a un cuarto". Acótese.

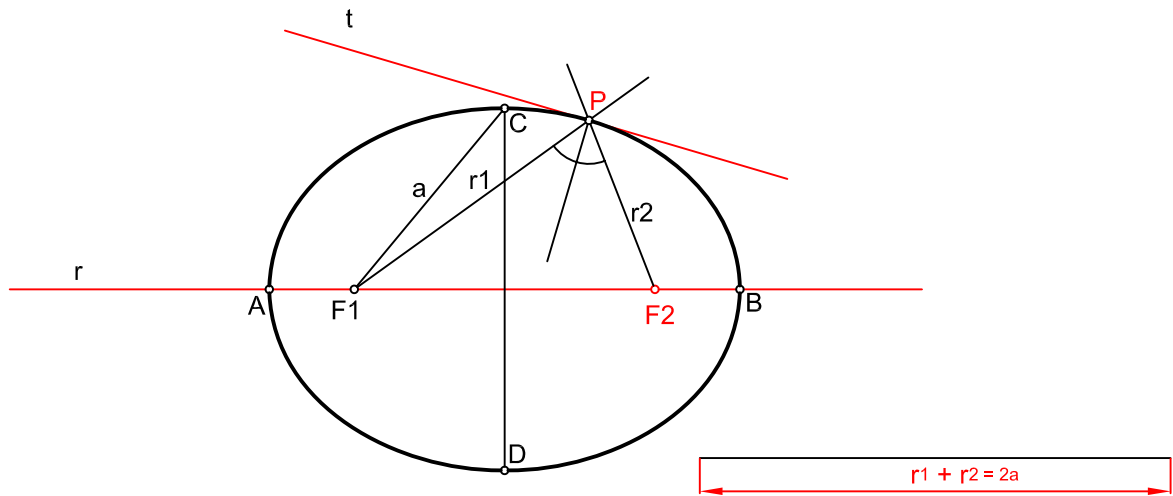


Nota: La perspectiva no forma parte del ejercicio de selectividad

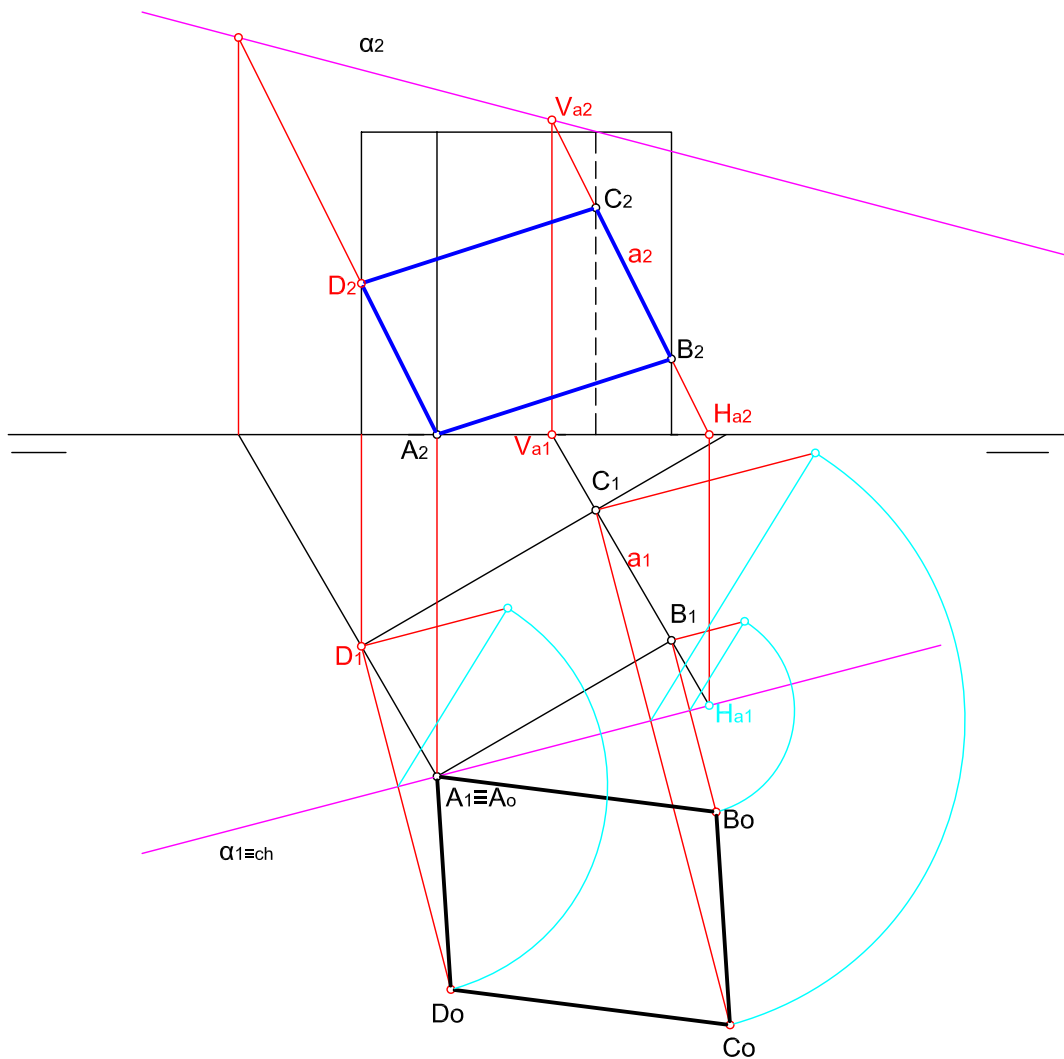
NOTA	DIBUJADO	FECHA	NOMBRE APELLIDOS

B1.- De una elipse se da su foco **F2**, la recta **r** que contiene su eje mayor y la recta **t** tangente a la elipse en el punto **P**. Dibujar los ejes de la elipse.

Nota: El trazado de la elipse no forma parte del ejercicio

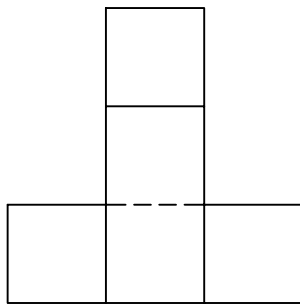
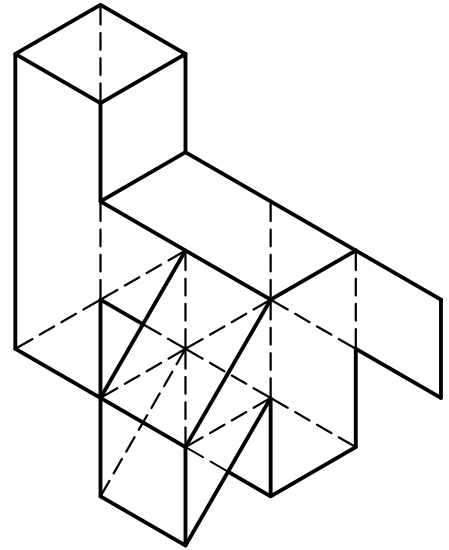
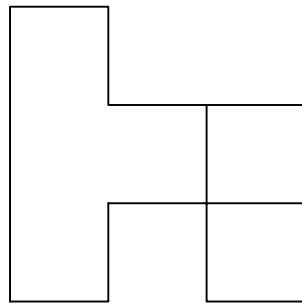
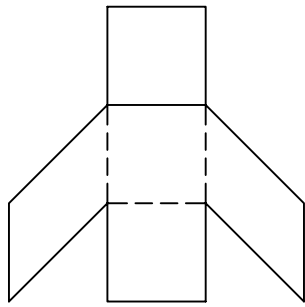


B2. Hallar la verdadera magnitud de la sección producida en el prisma dado, por el plano determinado por los puntos **A**, **B**, **C** de sus aristas.

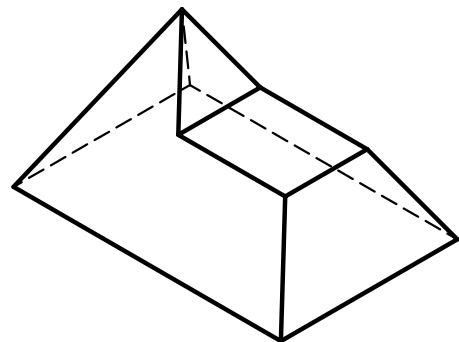
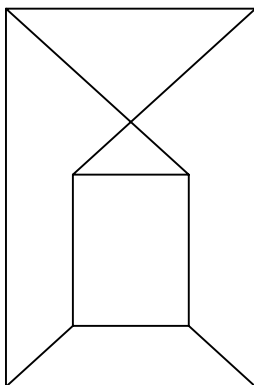
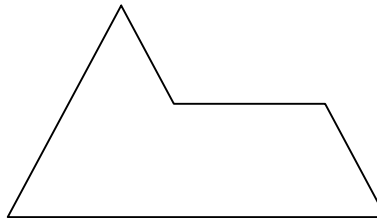
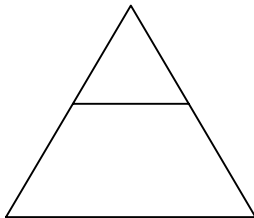


NOTA	DIBUJADO	FECHA	NOMBRE APELLIDOS

B3.- Representar en dibujo isométrico la pieza dada por sus vistas normalizadas.



B4. Completar la representación diédrica dada con la vista en planta



Nota: La perspectiva no forma parte del ejercicio de selectividad.

NOTA	DIBUJADO	FECHA	NOMBRE APELLIDOS