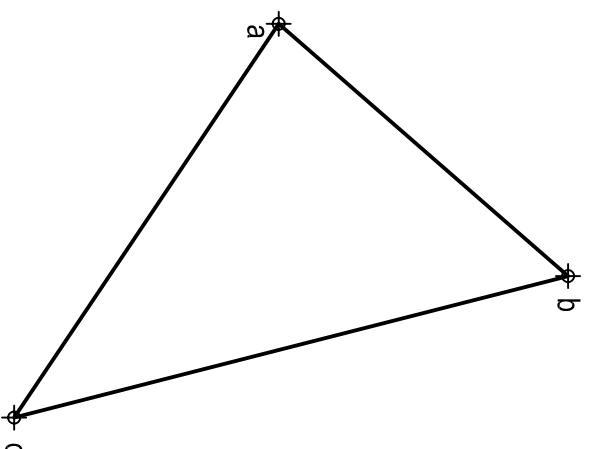
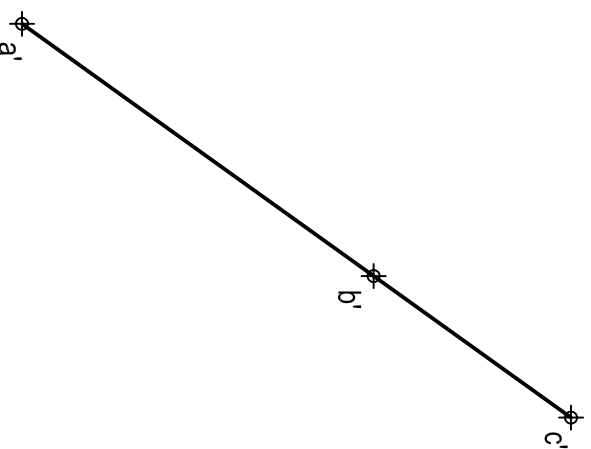


**OPCIÓN A**

**PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.**

Dadas las proyecciones del triángulo ABC, se pide:

- 1.- Representar las trazas del plano P que lo contiene.
- 2.- Determinar la verdadera magnitud del triángulo ABC.
- 3.- Dibujar las proyecciones, a partir de sus ejes, de la circunferencia inscrita en el triángulo ABC.
- 4.- Determinar las proyecciones del cono de revolución de directriz la circunferencia y altura 6 cm.

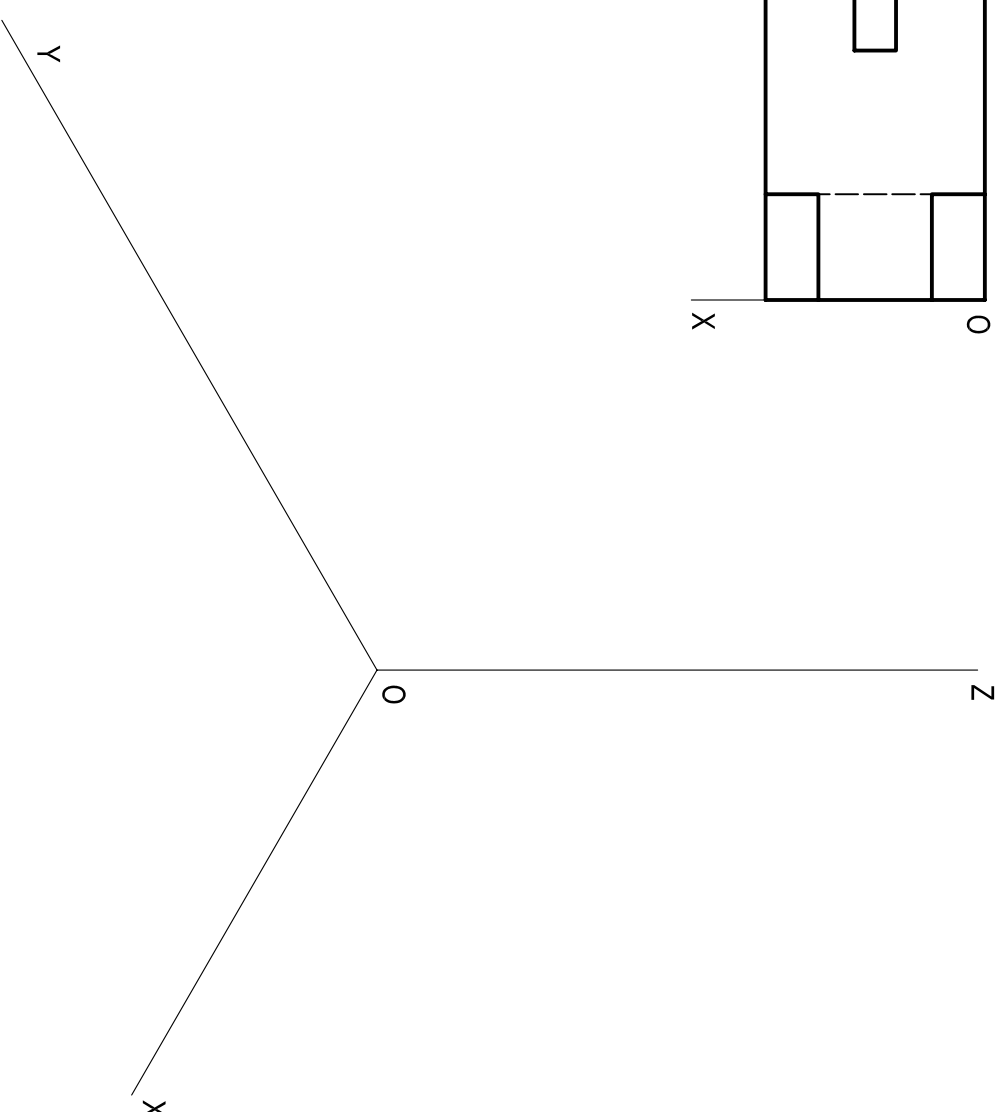
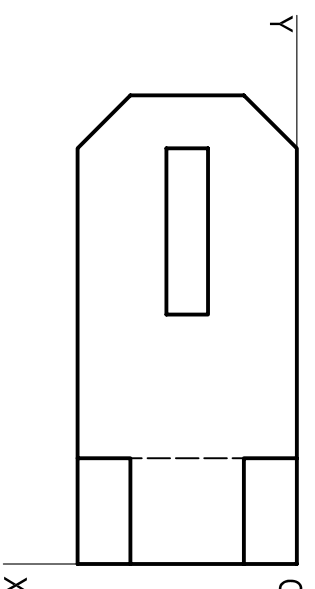
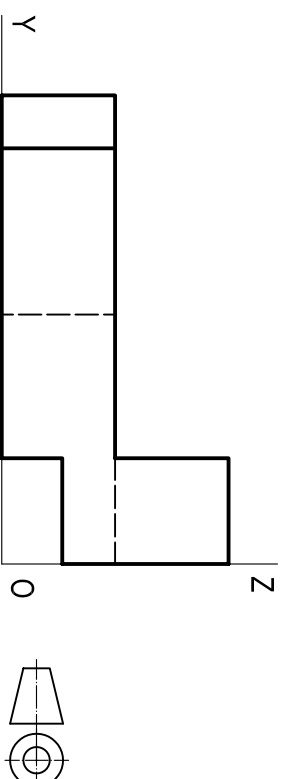


**OPCIÓN A**

**EJERCICIO 1º: PERSPECTIVA AXONOMÉTRICA.**

Dados alzado y planta de un sólido a escala 2:3, según el método de representación del primer diedro de proyección, se pide:

Dibujar su perspectiva isométrica, según los ejes dados, a escala 1:1.



- Apartado 1: 0,5 puntos  
Apartado 2: 0,5 puntos  
Apartado 3: 2,0 puntos  
Apartado 4: 1,0 puntos  
**Puntuación máxima: 4,0 puntos**

- Aplicación de la escala: 0,5 puntos  
Aplicación del coeficiente: 0,5 puntos  
Volumen anterior: 1,0 puntos  
Volumen posterior: 1,0 puntos  
**Puntuación máxima: 3,0 puntos**