

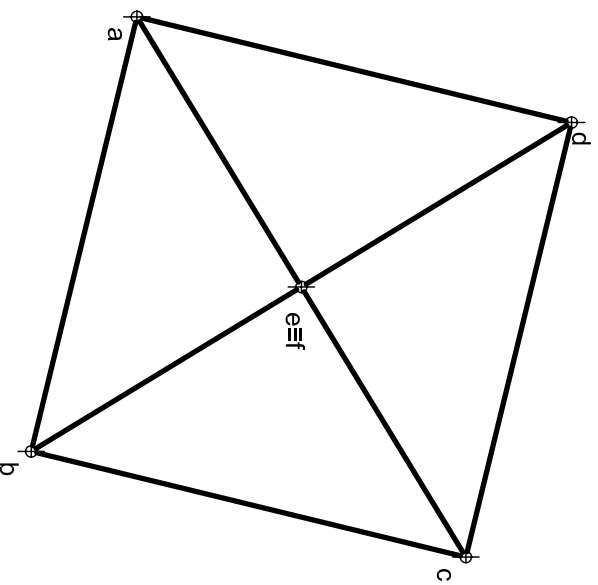


**OPCIÓN A**

**PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.**

Dada la proyección horizontal de un octaedro que se encuentra apoyado por el vértice E en el plano horizontal de proyección, se pide:

- 1.- Dibujar su proyección vertical.
- 2.- Representar las proyecciones de la sección que produce el plano definido por la línea de tierra y el centro del poliedro.
- 3.- Determinar la verdadera magnitud de la sección.



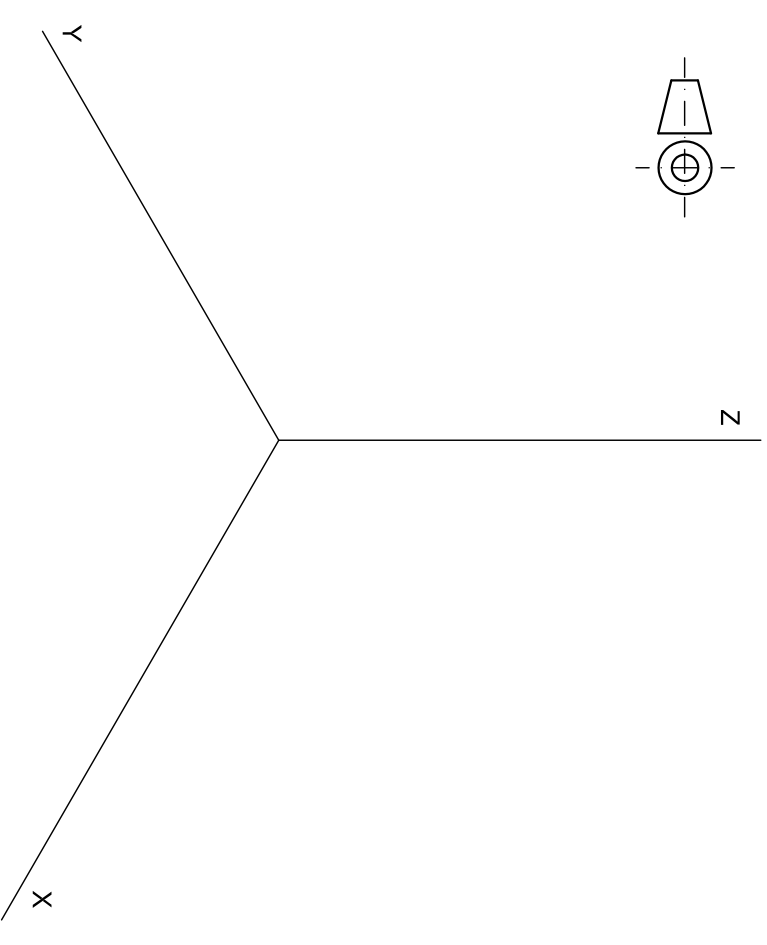
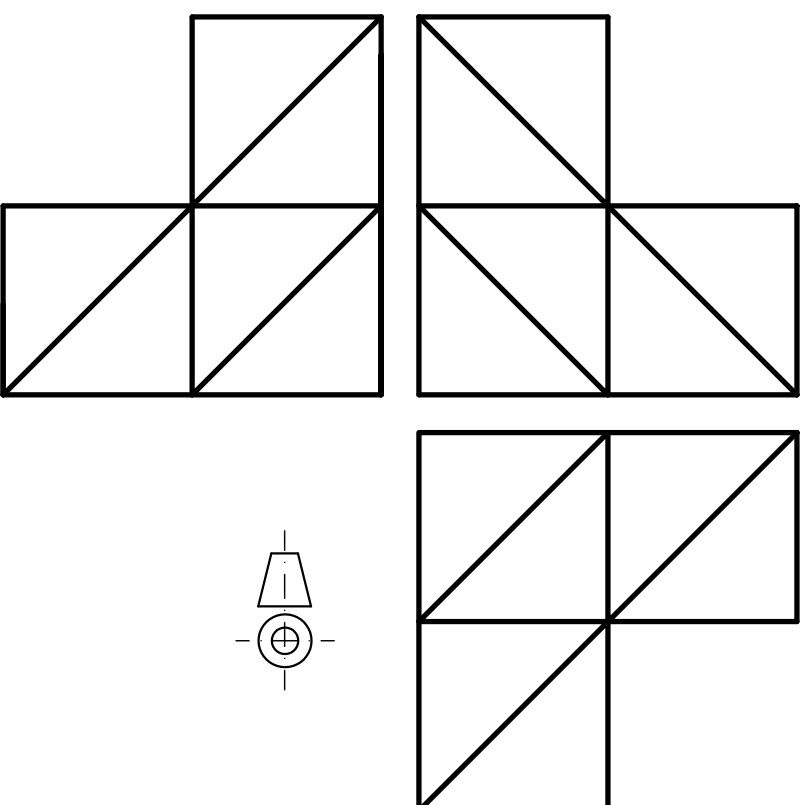
\_\_\_\_\_

**OPCIÓN A**

**EJERCICIO 1º: PERSPECTIVA AXONOMÉTRICA.**

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

Representar su perspectiva isométrica a escala 1:1 considerando los ejes dados.



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

Puntuación:  
Aplicación escala y coeficiente: 0,5 puntos  
Perspectiva del volumen izquierdo: 1,0 puntos  
Perspectiva del volumen derecho: 1,0 puntos  
Perspectiva del volumen superior: 0,5 puntos  
**Puntuación máxima: 3,0 puntos**