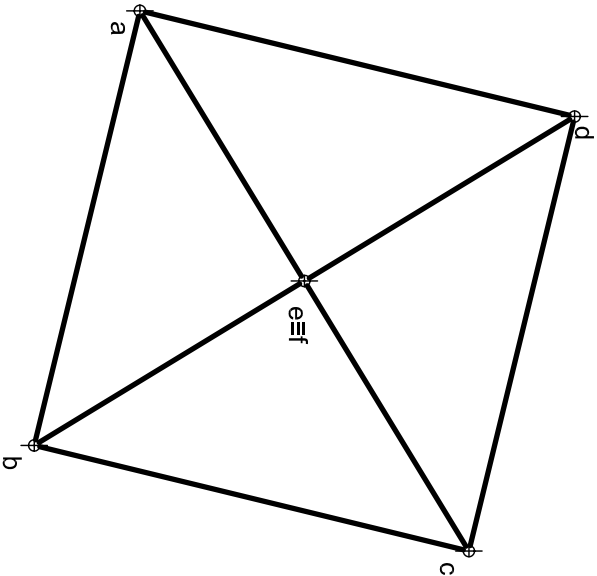


OPCIÓN A

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.

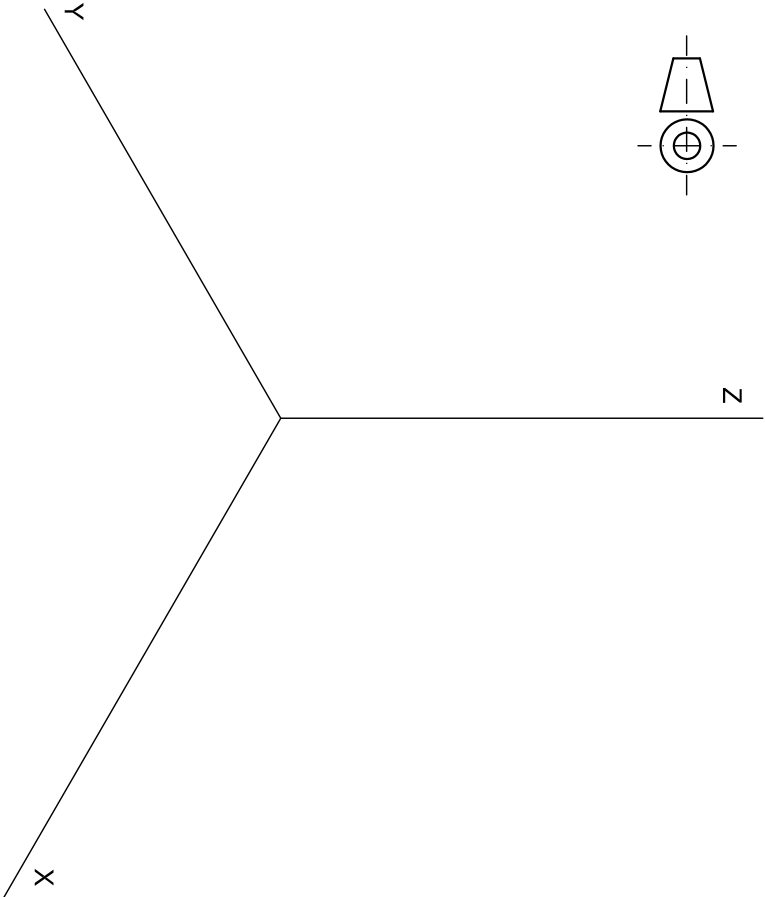
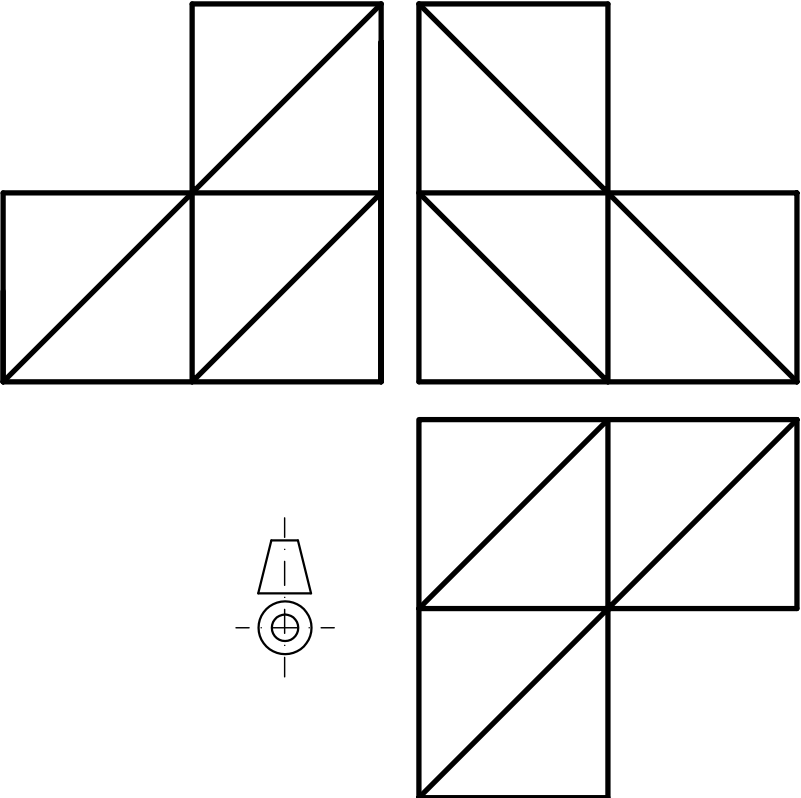


OPCIÓN A

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:

Apartado 2:

Apartado 3:

Puntuación máxima:

1,5 puntos

1,5 puntos

1,0 puntos

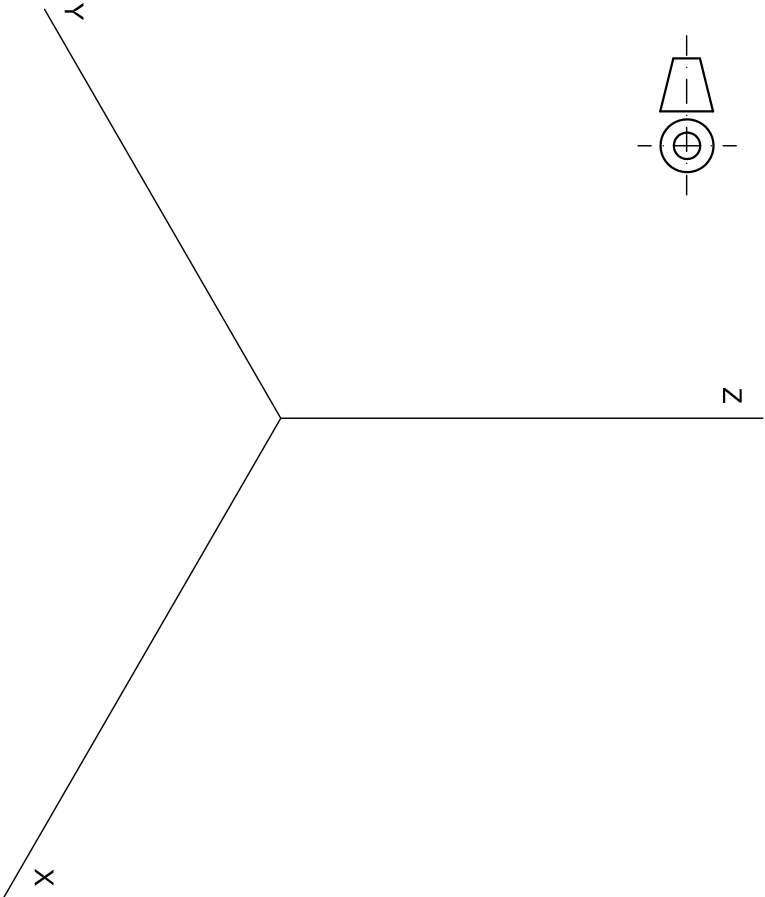
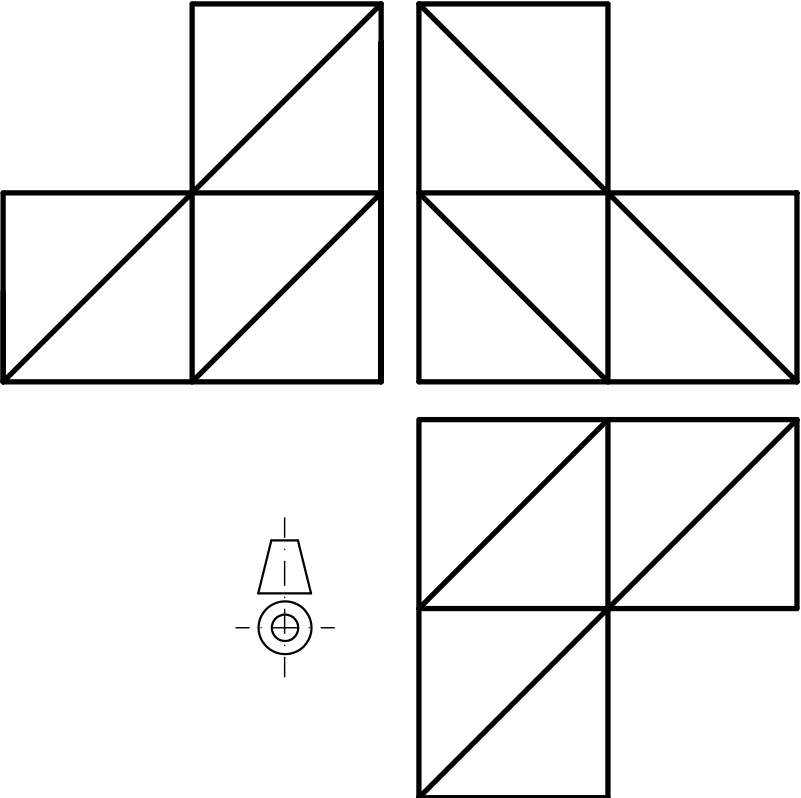
4,0 puntos

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:

Aplicación escala y coeficiente:

Perspectiva del volumen izquierdo:

Perspectiva del volumen derecho:

Perspectiva del volumen superior:

Puntuación máxima:

0,5 puntos

1,0 puntos

1,0 puntos

0,5 puntos

3,0 puntos