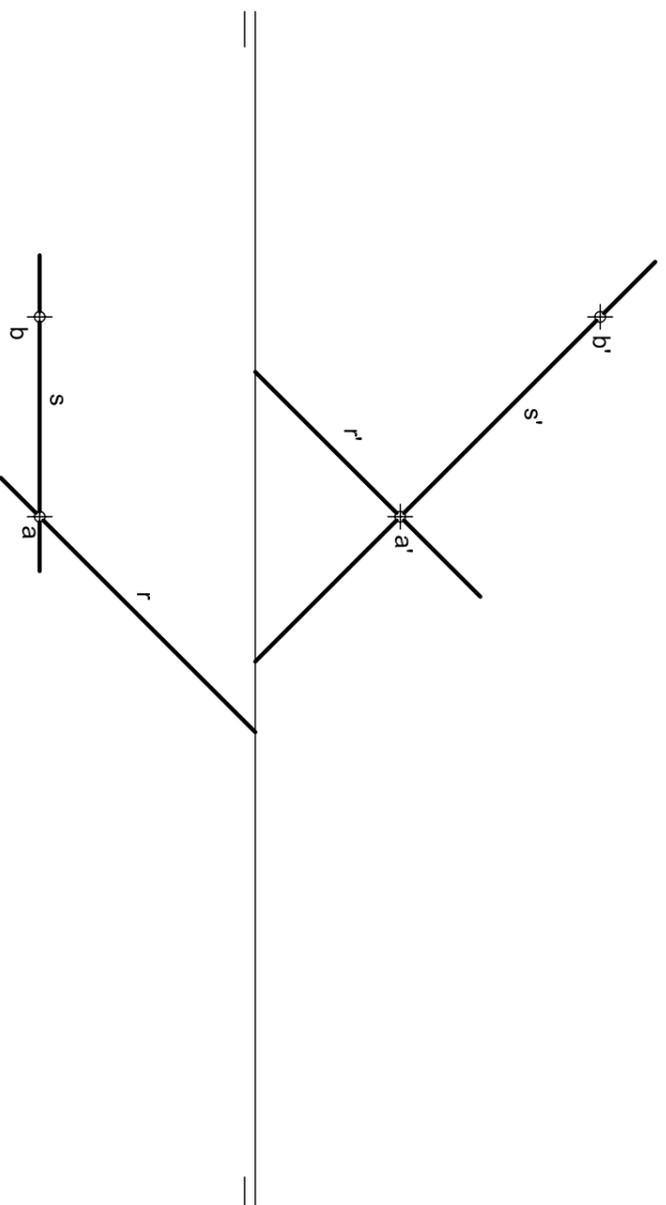


OPCIÓN A

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

- Dadas las proyecciones de las rectas perpendiculares R y S, y del segmento AB de la recta S, se pide:
- 1.- Dibujar las trazas del plano P definido por las rectas R y S.
 - 2.- Representar las proyecciones del cuadrado ABCD, situado en el primer diedro, sabiendo que el lado AD se encuentra en la recta R.
 - 3.- Determinar las proyecciones de la pirámide regular, situada en el primer diedro, de base ABCD y 60 mm de altura.

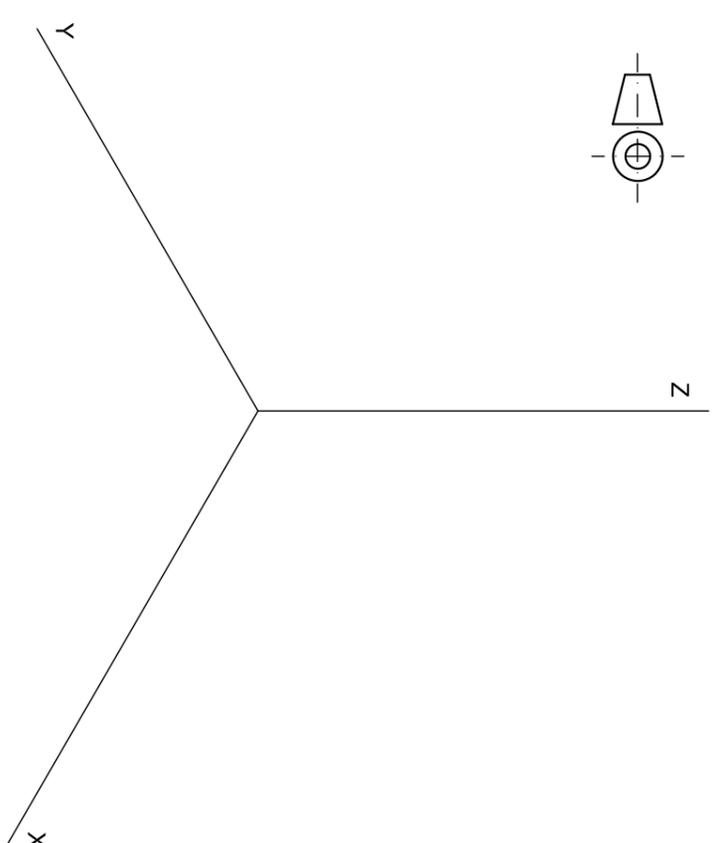
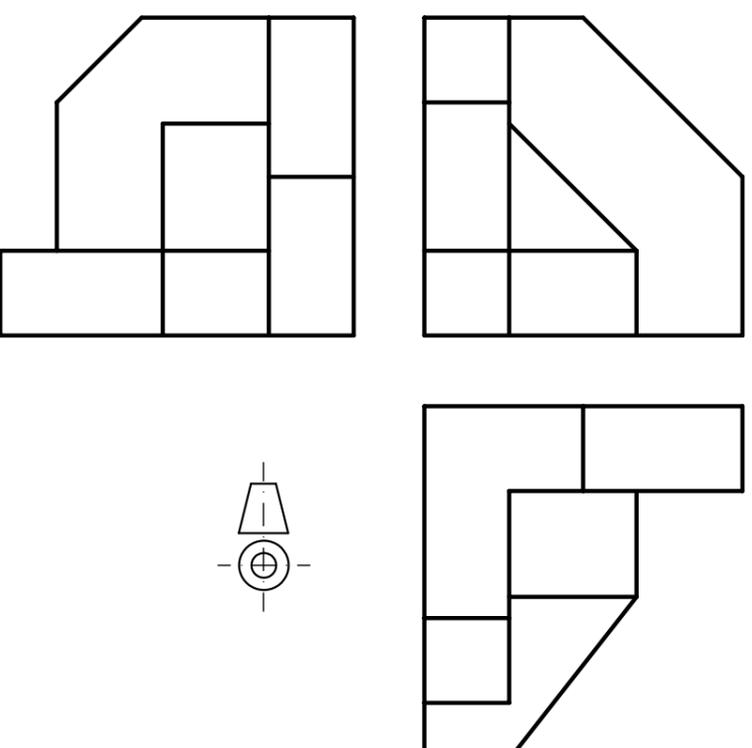


Puntuación:
Apartado 1: 0,5 puntos
Apartado 2: 1,5 puntos
Apartado 3: 1,5 puntos
Líneas vistas y ocultas: 0,5 puntos
Puntuación máxima: 4,0 puntos

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: 0,5 puntos
Aplicación coeficiente: 0,5 puntos
Perspectiva del volumen inferior: 1,0 puntos
Perspectiva del volumen intermedio: 0,5 puntos
Perspectiva del volumen superior: 0,5 puntos
Puntuación máxima: 3,0 puntos