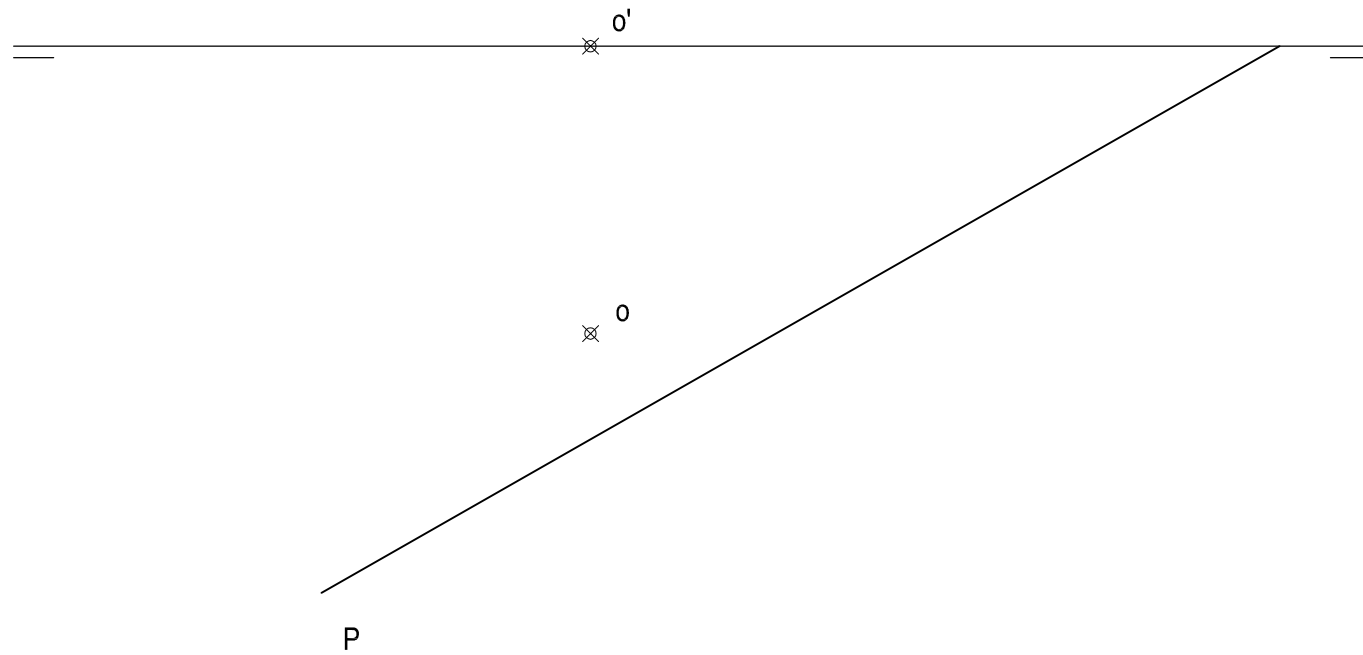


**OPCIÓN A**

**PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.**

Dadas la traza horizontal del plano P y las proyecciones del punto O, se pide:

1. Representar las proyecciones del hexágono regular, situado en el plano horizontal de proyección, de centro el punto O, lado 35 mm y dos lados paralelos al plano vertical de proyección.
2. Dibujar las proyecciones de la pirámide regular de base el hexágono y altura 80 mm, situada en el primer diedro.
3. Determinar la traza vertical del plano P, sabiendo que contiene el punto medio de la altura de la pirámide.
4. Representar las proyecciones de la sección que produce en la pirámide el plano P.
5. Determinar la verdadera magnitud de la sección.



**Puntuación:**

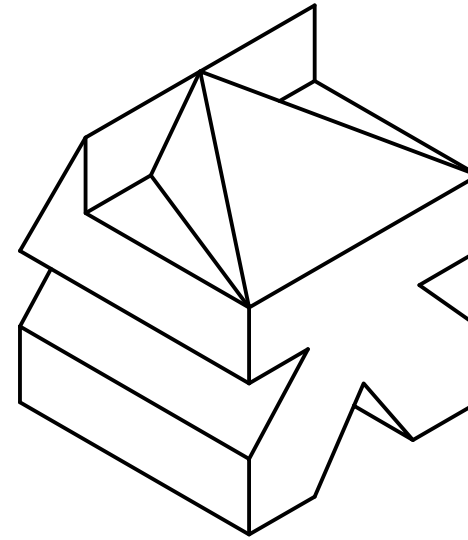
- Apartado 1: 1,0 puntos
  - Apartado 2: 0,5 puntos
  - Apartado 3: 0,5 puntos
  - Apartado 4: 1,0 puntos
  - Apartado 5: 1,0 puntos
- Puntuación máxima: 4,0 puntos**

**OPCIÓN A**

**EJERCICIO 1º: NORMALIZACIÓN.**

Dada la perspectiva axonométrica isométrica de una pieza a escala 3:2, se pide:

1. Representar alzado, planta y perfil izquierdo, a escala 2:1, según el método de representación del primer diedro de proyección
2. Acotar la pieza sobre las vistas representadas según normas.



**Puntuación:**

- Aplicación escala: 0,5 puntos
  - Aplicación coeficiente: 0,5 puntos
  - Apartado 1: 1,0 puntos
  - Apartado 2: 1,0 puntos
- Puntuación máxima: 3,0 puntos**



ERROR: syntaxerror  
OFFENDING COMMAND: --nostringval--

STACK:

/Title  
( )  
/Subject  
(D:20101222205248+01'00')  
/ModDate  
( )  
/Keywords  
(PDFCreator Version 0.9.5)  
/Creator  
(D:20101222205248+01'00')  
/CreationDate  
(bd)  
/Author  
-mark-