

PREMIOS EXTRAORDINARIOS DE BACHILLERATO

Curso 2015/2016

CUARTO EJERCICIO

Materia: Dibujo Técnico II

ETIQUETA CLAVE

CALIFICACIÓN

**DIBUJO TECNICOS
PREMIOS EXTRAORDINARIOS DE BACHILLERATO 15/16**

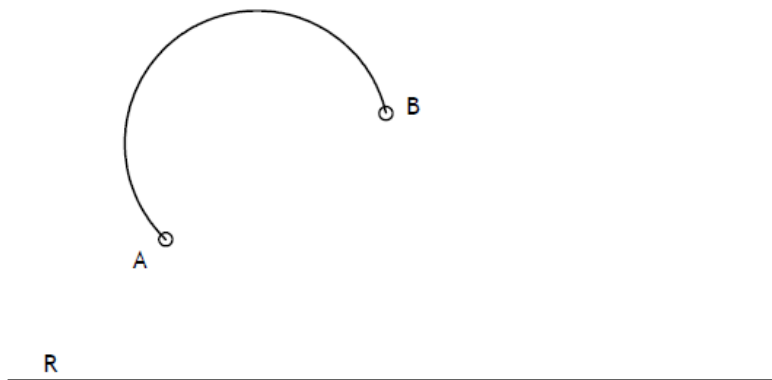
El examen consta de 4 ejercicios:

- 1 y 2 : 2 puntos.
- 3 y 4: 3 puntos.

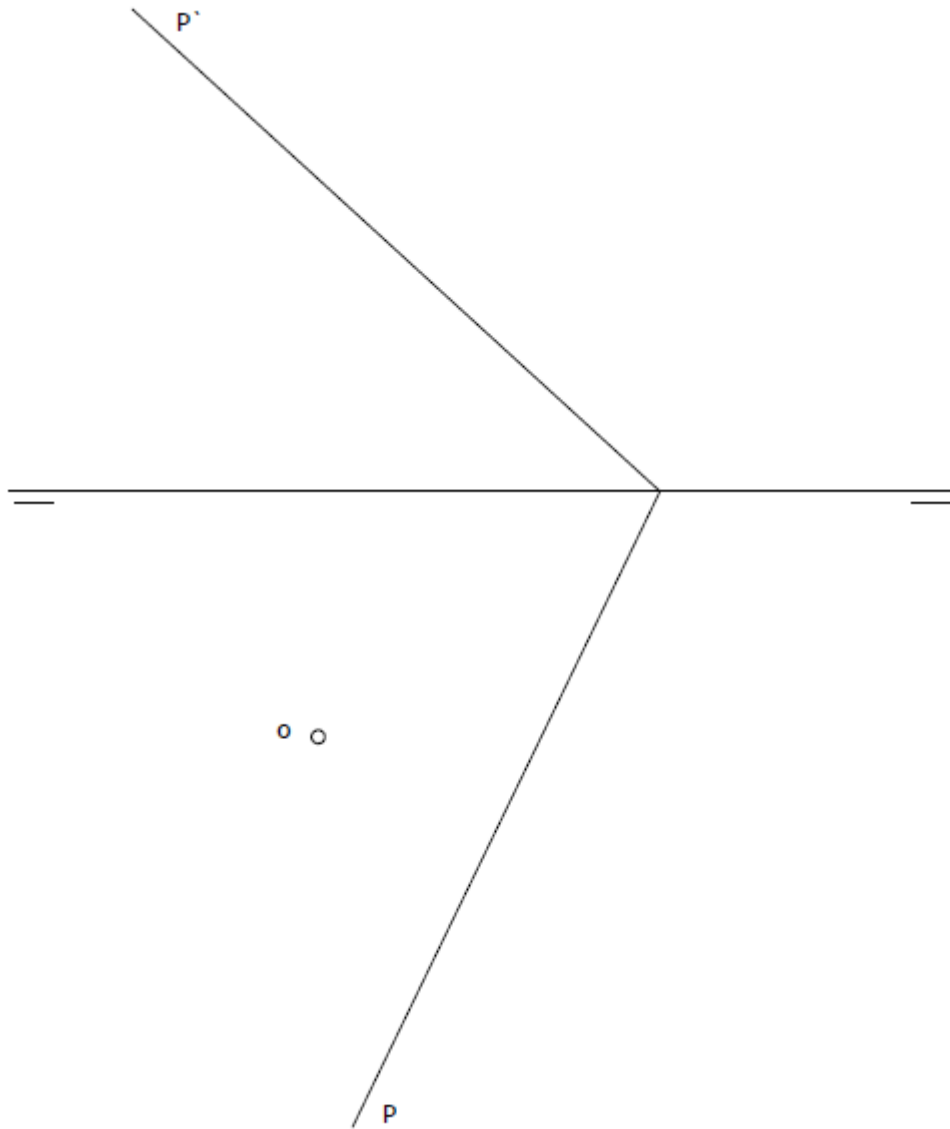
Se valorará la claridad en el desarrollo del proceso, la precisión y limpieza en la presentación.

1. Se pide:

- a. Enlazar el arco AB y la recta r mediante un arco de circunferencia siendo B el punto de enlace. El centro de la circunferencia debe estar ala derecha de B
- b. Enlazar el arco AB y la recta r mediante un arco de circunferencia siendo A el punto de enlace. El centro de la circunferencia debe estar a la izquierda de A.

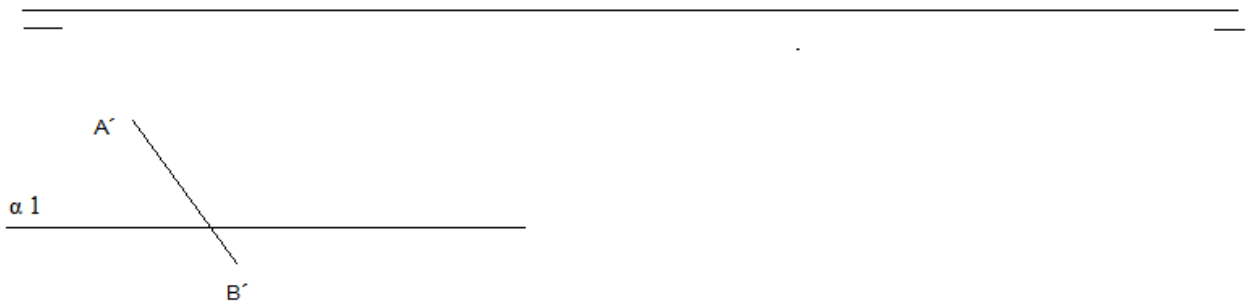


2. Se conocen las trazas de un plano P y de la proyección horizontal de un punto O. Dicho punto es el centro de un rectángulo cuyas diagonales miden 50mm. Dichas diagonales son las rectas de máxima pendiente y máxima inclinación. Representa la proyección horizontal y vertical del rectángulo.

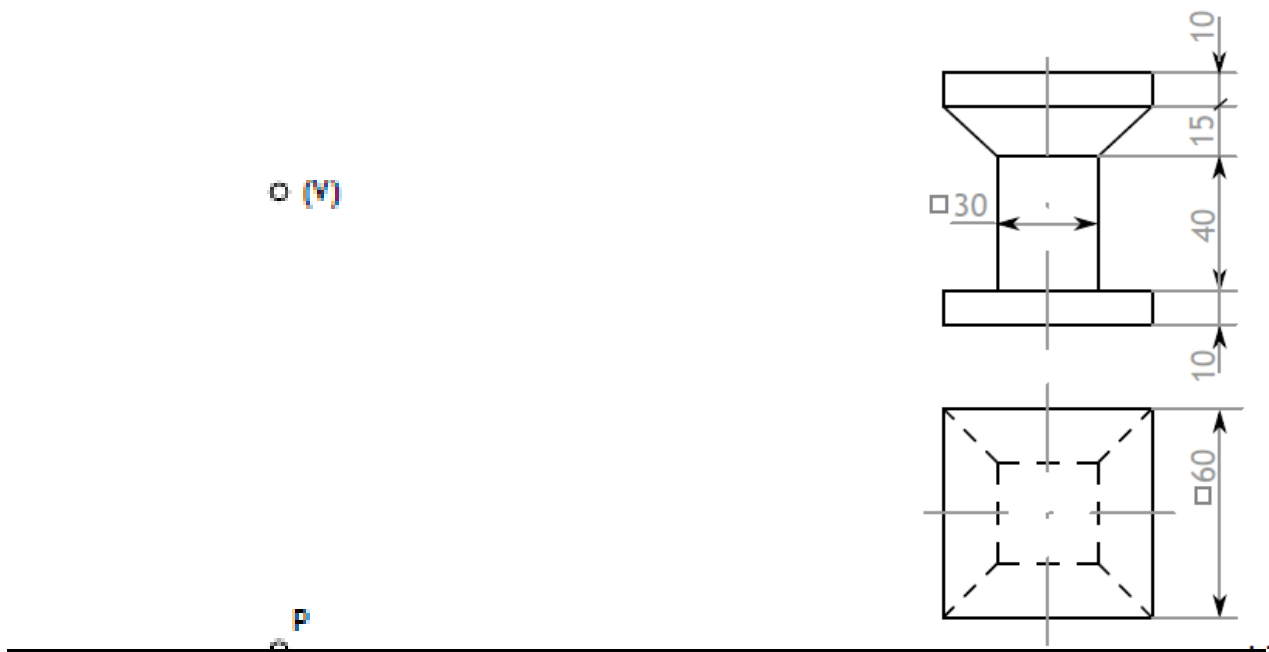


3. AB es la arista de un octaedro apoyado en el plano horizontal. Determina la sección que produce el plano α y su verdadera magnitud.

$\alpha 2$



4. Realiza la perspectiva cónica definida por sus vistas sabiendo que la pieza está apoyada en el plano geometral.



LT

