

## OPCIÓN I

### PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

Conocidas las trazas del plano P y la proyección horizontal de un segmento AB contenido en dicho plano, se pide:

1º) Determinar la proyección vertical del segmento AB.

2º) Dibujar las proyecciones de la circunferencia de diámetro AB contenida en el plano P.

3º) Representar las proyecciones del cono de revolución cuya base es la circunferencia anterior, sabiendo que la altura es el doble del diámetro de la base y que está situado en el primer diedro.

Puntuación:

Apartado 1º) 0,5 puntos

Apartado 2º) 2,0 puntos

Apartado 3º) 1,0 puntos

Vistos y ocultos 0,5 puntos

**Puntuación máxima 4,0 puntos**

