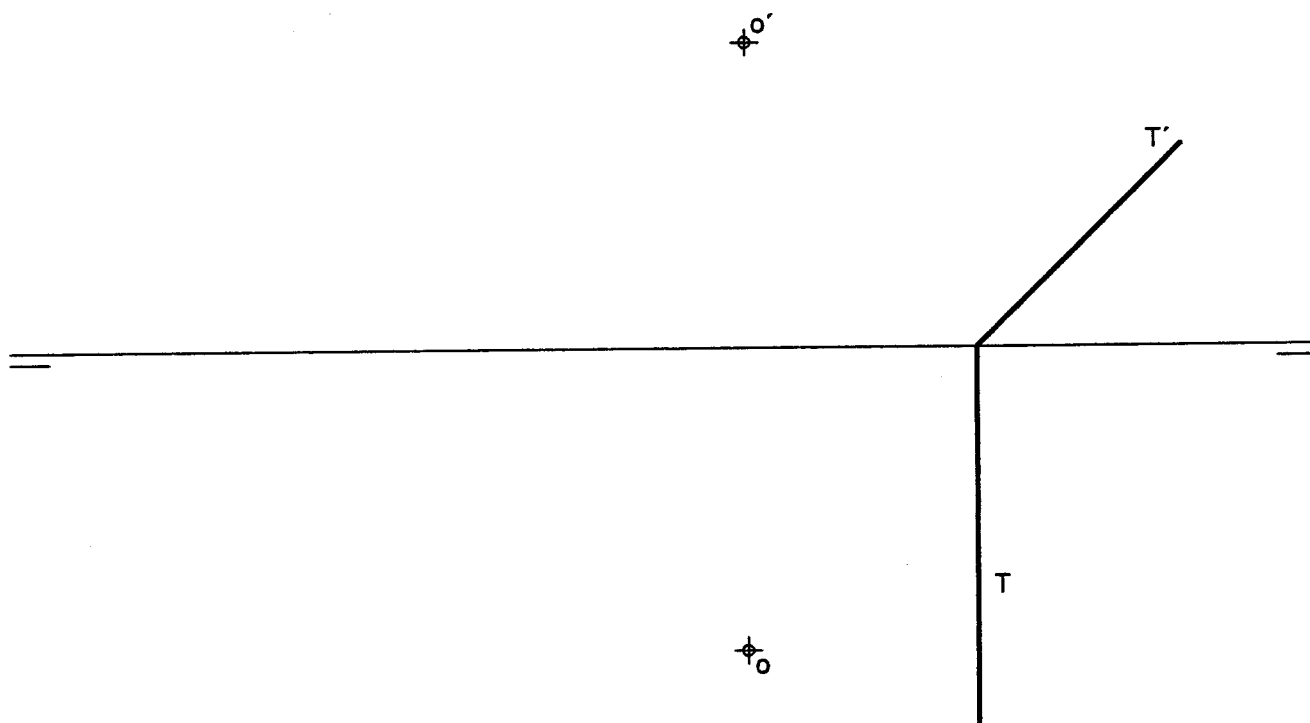


**OPCIÓN I****PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.**

Dadas las proyecciones del punto O ( $o$ ,  $o'$ ) y las trazas del plano T ( $T$ ,  $T'$ ), se pide:

- 1.- Representar las proyecciones de la esfera de centro O y diámetro 70 mm.
- 2.- Representar las trazas de los planos P y Q, paralelos al plano T, y equidistantes del centro O de la esfera la distancia de 25 mm.
- 3.- Obtener las proyecciones de las secciones producidas por los planos P y Q en la esfera.



Puntuación:

Apartado 1 1,0 punto

Apartado 2 2,0 puntos

Apartado 3 1,0 punto

Puntuación máxima: 4,0 puntos