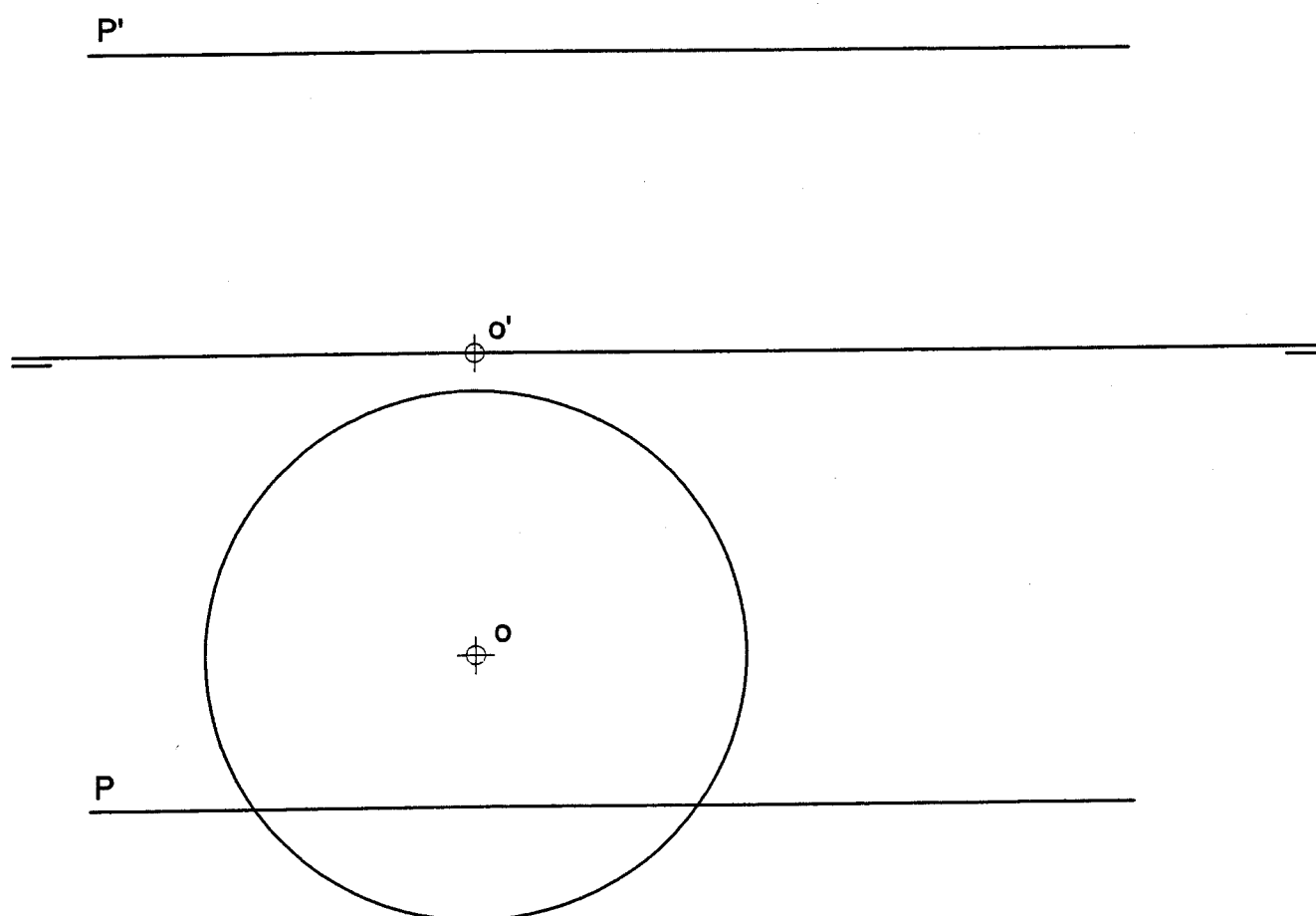


**OPCIÓN I****PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.**

Dado el plano P y una circunferencia de centro O contenida en el plano horizontal de proyección, se pide:

- 1.- Representar las proyecciones de una pirámide regular cuya base es un hexágono inscrito en la circunferencia dada. El hexágono tiene dos de sus lados paralelos a la línea de tierra. La altura de la pirámide es de 70 mm.
- 2.- Determinar las proyecciones de la sección que produce el plano P en la pirámide.
- 3.- Distinguir las partes vistas y ocultas de la sección.



Puntuación

Apartado 1º 1,5 puntos

Apartado 2º 2,0 puntos

Apartado 3º 0,5 puntos

Puntuación máxima 4,0 puntos