

OPCIÓN II**EJERCICIO 1º: SISTEMA DIÉDRICO.**

Dadas las proyecciones del punto A, se pide:

- 1.- Determinar las trazas de un plano P paralelo a la línea de tierra, que contiene a dicho punto, que forma un ángulo de 45° con el plano horizontal de proyección y que pasa por los cuadrantes I, II y IV.
- 2.- Representar el centro y las proyecciones de una esfera de 30 mm de radio, tangente al plano P en el punto A. Elegir aquella solución en la que el centro de la esfera presenta mayor cota.



Puntuación:

Apartado 1º 1,5 puntos

Apartado 2º 1,5 puntos

Puntuación máxima 3,0 puntos