

## OPCIÓN II

### EJERCICIO 1º: SISTEMA DIÉDRICO.

Dadas las proyecciones del punto A, se pide:

1) Dibujar las trazas del plano P que, siendo paralelo a la línea de tierra, contiene al punto A y forma  $45^\circ$  con el plano horizontal de proyección. Nota: el plano P pasa por los cuadrantes I, II y IV.

2) Representar el lugar geométrico de los puntos del plano P que distan 3 cm de la línea de tierra.



Puntuación:

Apartado 1                    1 punto

Apartado 2                    2 puntos

**Puntuación máxima: 3 puntos**