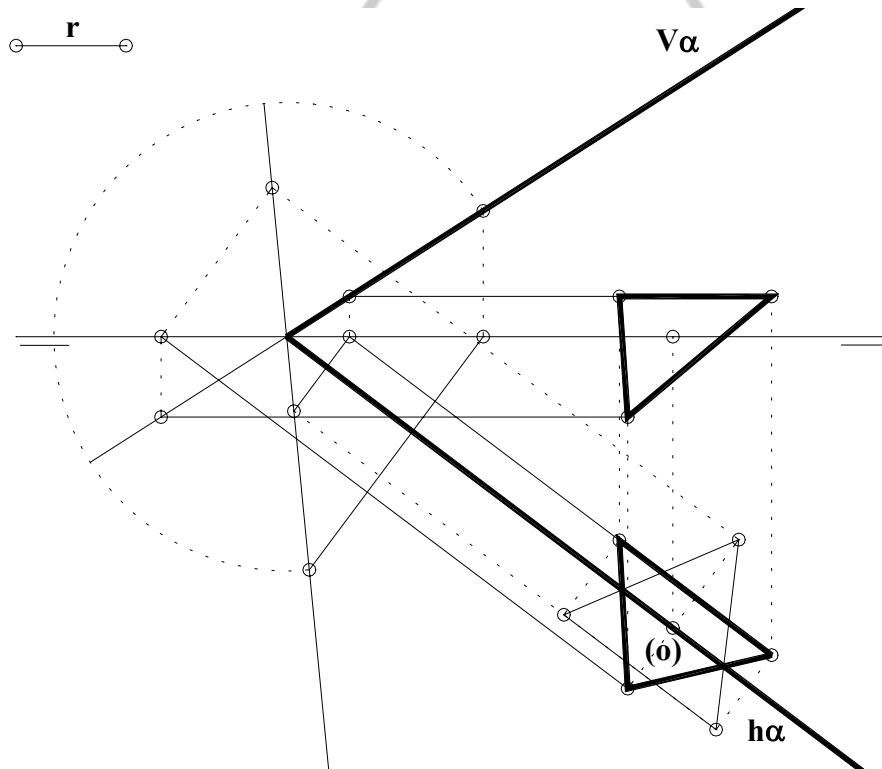


Examen de Dibujo

1.- Hallar las proyecciones del triángulo equilátero ABC contenido en el plano α sabiendo que:

- El punto O es el centro del triángulo.
- El segmento r es el radio de la circunferencia que lo circunscribe.
- Uno de sus lados pertenece a una recta horizontal del plano α .
- Sólo uno de sus vértices se encuentra situado fuera del primer cuadrante.



2.- El triángulo ABC de centro O apoyado en el plano α es la base de un tetraedro del que sabemos:

- ABC está inscrito en una circunferencia de radio r .
- El lado del triángulo ABC mide l .
- El triángulo ABC queda totalmente oculto tras el resto del tetraedro.

Se pide:

- Obtener las proyecciones del tetraedro.

