



La recta horizontal h forma 45° con el PV y pasa por el punto $O (-28,54,30)$
La traza vertical de la recta está situada a la izquierda de este punto.
El plano Ω contiene a la recta h y forma 45° con el PH, cortando a la LT lo más a la izda posible. El punto O es el centro de una circunferencia situada en Ω y tangente al PH.

Hallar;

- 1) Proyecciones de la recta h y trazas del plano Ω
- 2) Proyecciones de la pirámide hexagonal recta de 125mm de altura, sabiendo que la base está inscrita en la circunferencia de centro O y que uno de los vértices está sobre el PH
- 3) Proyecciones y VM de la sección producida por un plano λ paralelo a la LT y que corta a la pirámide en un punto M situado a 35mm de O , forma 50° con el PV y atraviesa el 2° , el 1° y el 4° cuadrante.
- 4) Desarrollo total del tronco de la pirámide comprendido entre ambos planos.

Observaciones:

A3 vertical | LT a 165mm del borde inferior | Origen a 155mm del extremo izdo de la LT