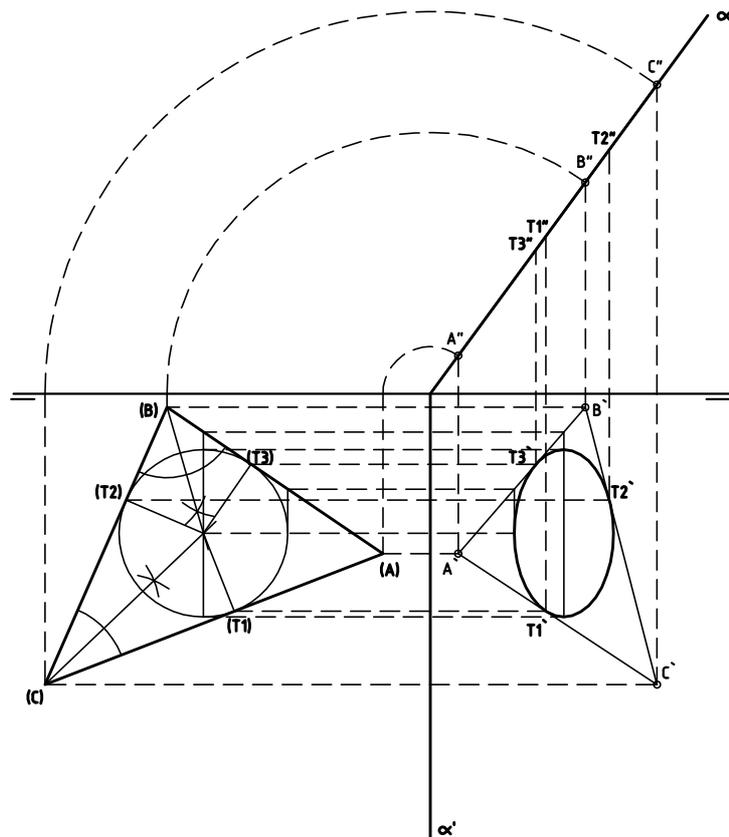


DADAS LAS PROYECCIONES DEL TRIANGULO ABC, DIBUJA:

- 1.- LAS TRAZAS DEL PLANO QUE LO CONTIENE
- 2.- LA VERDADERA MAGNITUD DEL TRIANGULO
- 3.- LAS PROYECCIONES DE LA CIRCUNFERENCIA INSCRITA EN EL MISMO, MARCANDO LOS PUNTOS DE TANGENCIA.

- 1.-LOS PUNTOS DADOS DEFINEN UN PLANO PROYECTANTE CON EL VERTICAL ALFA.
- 2.-ABATIMOS EL PLANO Y LOS PUNTOS.DIBUJAMOS EL TRIANGULO ABATIDO
- 3.-HALLAMOS EL INCENTRO Y LOS PUNTOS DE TANGENCIA DE LA CIRCUNFERENCIA INSCRITA.
- 4.-DESABATIMOS LOS PUNTOS DE TANGENCIA Y LA CIRCUNFERENCIA.



SE CONOCEN LAS TRAZAS DEL PLANO ALFA Y LA PROYECCION HORIZONTAL DEL PUNTO O, QUE ES EL CENTRO DE UN RECTANGULO CUYAS DIAGONALES, DE 50 mm DE LONGITUD, SON RECTAS DE MÁXIMA PENDIENTE Y DE MÁXIMA INCLINACIÓN DE DICHO PLANO. DIBUJA LAS PROYECCIONES DE LA DIAGONALES Y TRAZA LAS PROYECCIONES DEL RECTANGULO.

- 1.-CON AYUDA DE LA RECTA r OBTENEMOS LA PROYECCIÓN VERTICAL DEL PUNTO O.
- 2.-DIBUJAMOS POR EL PUNTO O LAS RECTAS t y s QUE SON DE MÁXIMA PENDIENTE E INCLINACIÓN RESPECTIVAMENTE.
- 3.-ABATIMOS EL PLANO, LAS RECTAS t Y s Y CONSTRUIMOS EL RECTANGULO ABATIDO.
- 4.-DESABATIMOS EL RECTANGULO.

