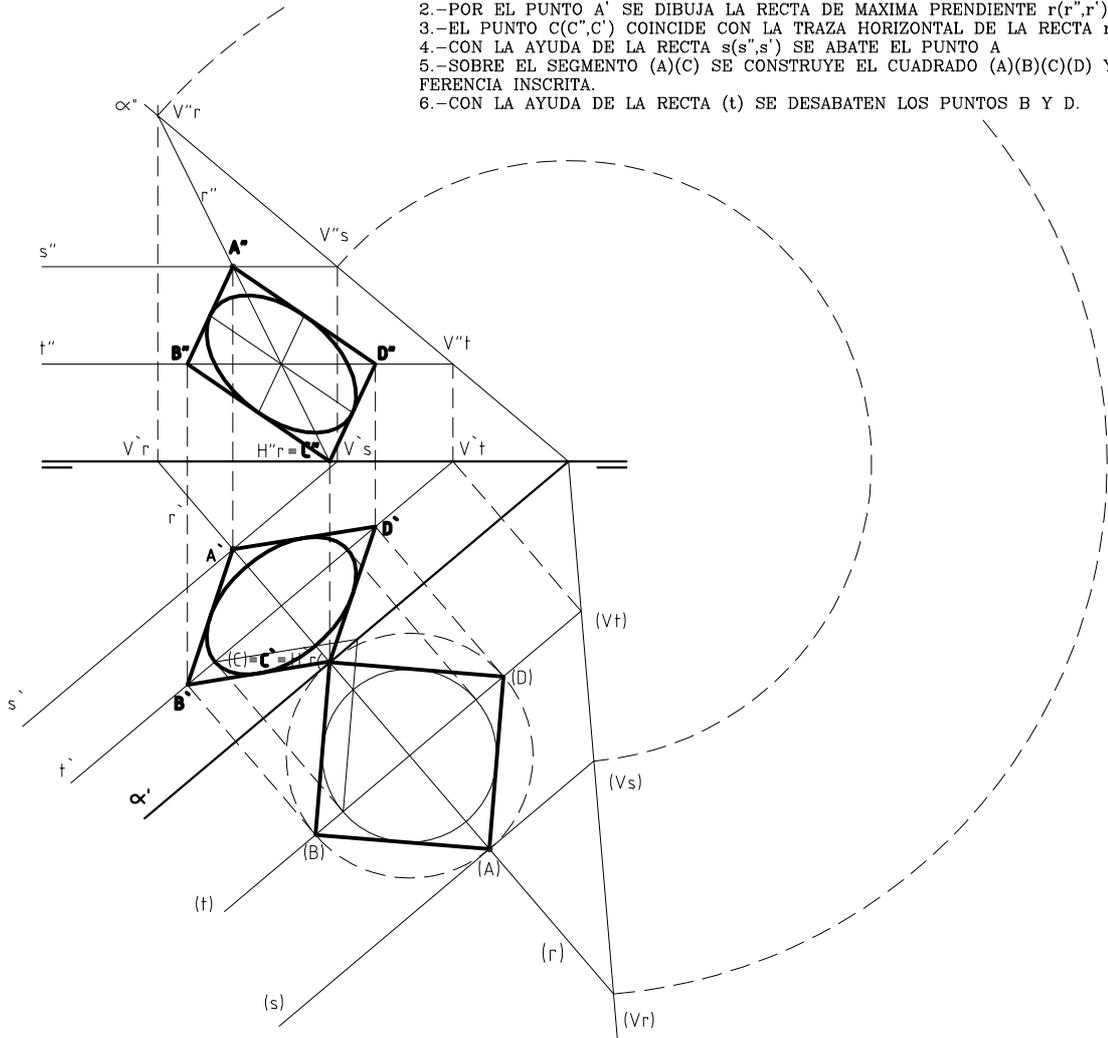


DIBUJA LAS PROYECCIONES DE UN CUADRADO ABCD, SITUADO EN EL PLANO ALFA PERPENDICULAR AL PRIMER BISECTOR. LA DIAGONAL AC ESTA SITUADA SOBRE UNA LINEA DE MAXIMA PENDIENTE DEL PLANO Y EL PUNTO C PERTENECE AL PLANO HORIZONTAL DE PROYECCIÓN. HALLA TAMBIÉN LAS PROYECCIONES DE LA CIRCUNFERENCIA INSCRITA EN EL MISMO.

- 1.-DIBUJAMOS LA TRAZA VERTICAL DEL PLANO ALFA FORMANDO CON LA LINEA DE TIERRA EL MISMO ANGULO QUE LA TRAZA HORIZONTAL.
- 2.-POR EL PUNTO A' SE DIBUJA LA RECTA DE MAXIMA PENDIENTE r(r'',r').
- 3.-EL PUNTO C(C'',C') COINCIDE CON LA TRAZA HORIZONTAL DE LA RECTA r.
- 4.-CON LA AYUDA DE LA RECTA s(s'',s') SE ABATE EL PUNTO A
- 5.-SOBRE EL SEGMENTO (A)(C) SE CONSTRUYE EL CUADRADO (A)(B)(C)(D) Y LA CIRCUNFERENCIA INSCRITA.
- 6.-CON LA AYUDA DE LA RECTA (t) SE DESABATEN LOS PUNTOS B Y D.



LOS PUNTOS A Y B DEFINEN UNA RECTA r. DIBUJA SUS PROYECCIONES DIEDRICAS, SUS TRAZAS Y SU VISIBILIDAD. REPRESENTA POR SUS TRAZAS EL PLANO PARALELO A LA LINEA DE TIERRA QUE CONTIENE A LA RECTA.

- 1.-DIBUJAMOS LA RECTA r QUE PASA POR LOS PUNTOS A Y B, OBTENIENDO UNA RECTA DE PERFIL.
- 2.-CON LA AYUDA DE LOS PUNTOS A Y B ABATIMOS LA RECTA r Y DETERMINAMOS SUS TRAZAS.
- 3.-POR LAS TRAZAS DE LA RECTA r SE DIBUJA UN PLANO PARALELO A LA LINEA DE TIERRA.
- 4.-LA RECTA r ES VISIBLE EN PRIMER CUADRANTE.

