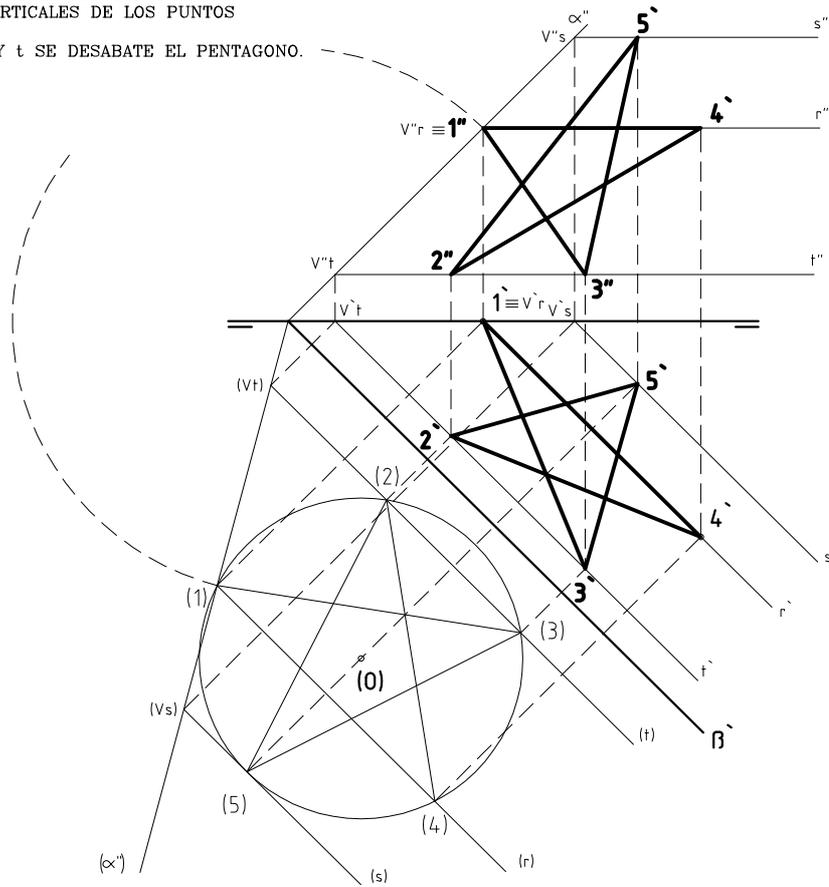


EL SEGMENTO $1'4'$ ES LA PROYECCIÓN HORIZONTAL DE UNO DE LOS LADOS DE UN "PENTAGONO REGULAR ESTRELLADO" INSCRITO EN UNA CIRCUNFERENCIA DE CENTRO O Y SITUADO EN UN PLANO BETA PERPENDICULAR AL PRIMER PLANO BISECTOR. REALIZA LOS SIGUIENTES APARTADOS:

a) MEDIANTE UN ABATIMIENTO DE LOS PUNTOS 1 Y 4, DIBUJA LA VERDADERA FORMA Y MAGNITUD DEL POLÍGONO INSCRITO EN LA CIRCUNFERENCIA CUYO CENTRO SE INDICA.

b) MEDIANTE AFINIDAD (EN AMBOS CASOS) DIBUJA LAS PROYECCIONES HORIZONTAL Y VERTICAL DEL PENTAGONO ESTRELLADO.

- 1.-SE DETERMINA LA TRAZA HORIZONTAL DEL PLANO.
- 2.-CON LA AYUDA DE LA RECTA r SE ABATE EL PLANO ALFA
- 3.-SE OBTIENE LAS PROYECCIONES VERTICALES DE LOS PUNTOS 1 Y 4 Y LOS PUNTOS (1) Y (4).
- 4.-CON LA AYUDA DE LAS RECTAS s Y t SE DESABATE EL PENTAGONO.



DADOS EL PUNTO A Y LA RECTA r, HALLA:

- a) LAS TRAZAS DEL PLANO QUE DEFINEN LA RECTA r Y EL PUNTO A.
- b) LA RECTA FRONTAL f DEL PLANO ALFA QUE PASA POR EL PUNTO A.
- c) LA DISTANCIA ENTRE A Y EL PUNTO B DE INTERSECCION DE LAS RECTAS r Y f.

- 1.-POR EL PUNTO A SE DIBUJA UNA RECTA s PARALELA A LA RECTA r.
- 2.-SE DETERMINAN LAS TRAZAS DEL PLANO QUE FORMAN LAS RECTAS r Y s.
- 3.-POR EL PUNTO A SE DIBUJA UNA RECTA f PARALELA AL PLANO VERTICAL.
- 4.-SE DETERMINA EL PUNTO B DE CORTE DE LAS RECTAS r Y f.
- 5.-EN PROYECCION VERTICAL SE OBTIENE LA DISTANCIA ENTRE A Y B.

