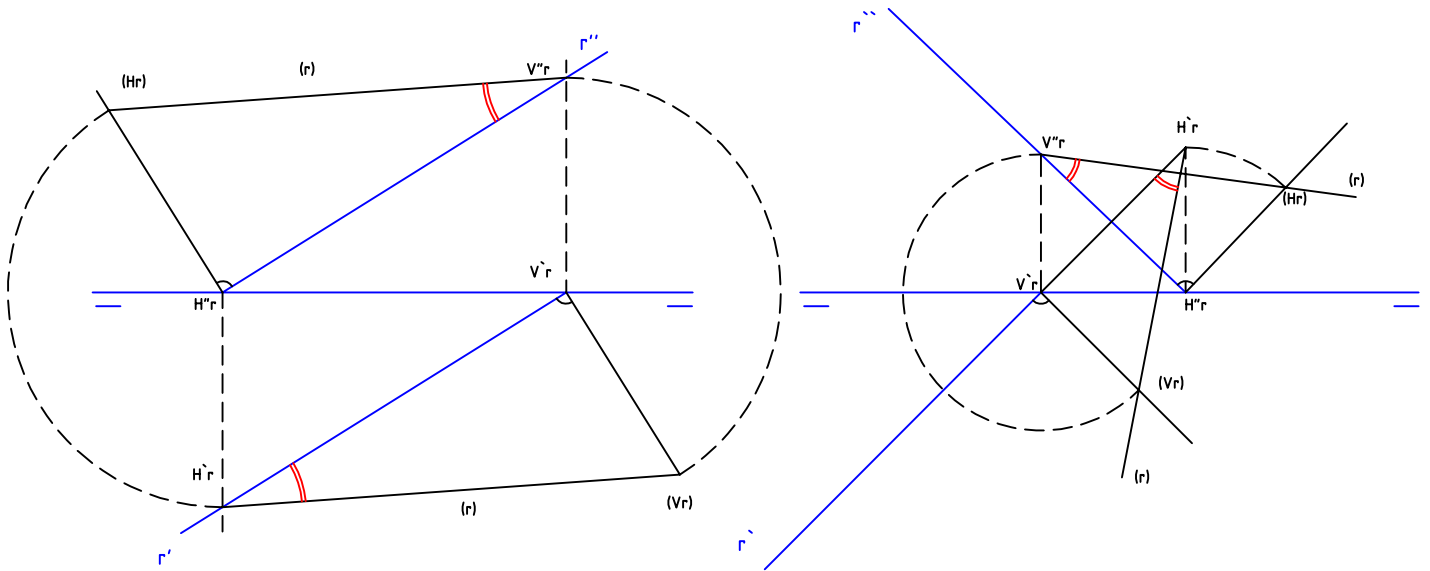


INDICAR LOS ANGULOS QUE FORMA LA RECTA $R(r',r'')$ CON LOS PLANOS DE PROYECCION.



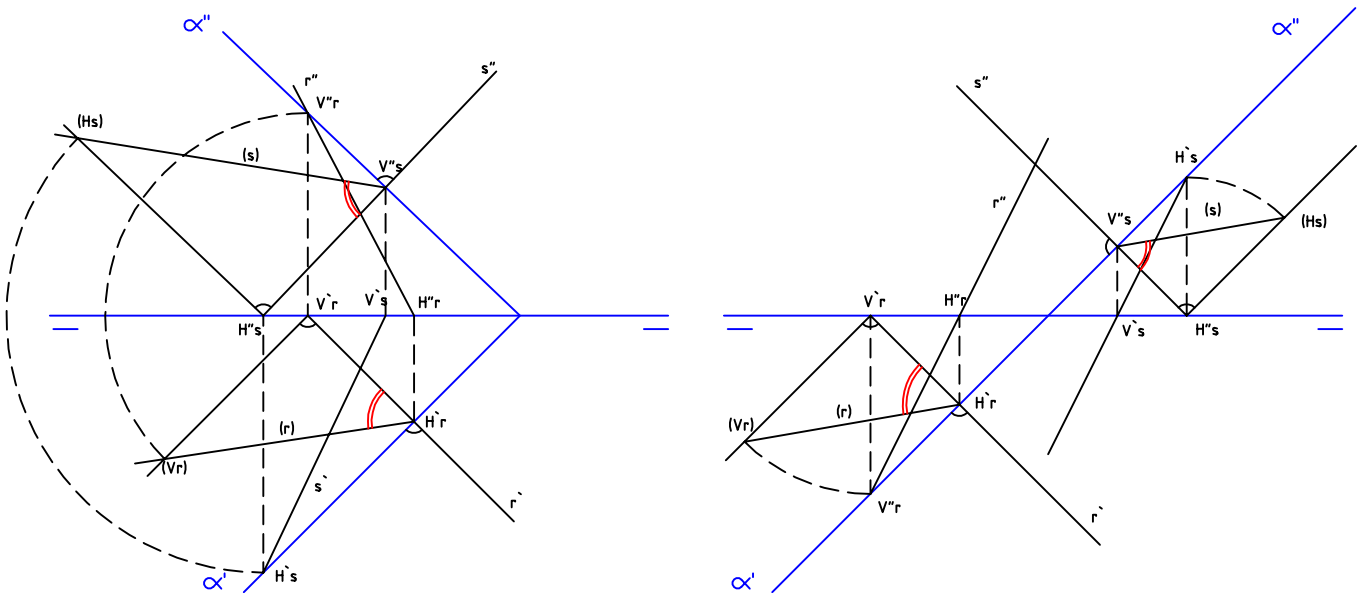
ANGULO CON EL PLANO HORIZONTAL

- 1.-POR V' SE TRAZA UNA PERPENDICULAR A LA PROYECCION HORIZONTAL r'
- 2.-SOBRE ESA PERPENDICULAR SE LLEVA LA DISTANCIA $V'-V''$, OBTENIENDO (Vr)
- 3.-SE UNE $H'r$ CON (Vr) , OBTENIENDOSE (r)
- 4.-EL ANGULO QUE SE BUSCA ES EL FORMADO POR LAS RECTAS r' Y (r)

ANGULO CON EL PLANO VERTICAL

- 1.-POR H'' SE TRAZA UNA PERPENDICULAR A LA PROYECCION VERTICAL r''
- 2.-SOBRE ESA PERPENDICULAR SE LLEVA LA DISTANCIA $H''-H'$, OBTENIENDO (Hr)
- 3.-SE UNE $V''r$ CON (Hr) , OBTENIENDOSE (r)
- 4.-EL ANGULO QUE SE BUSCA ES EL FORMADO POR LAS RECTAS r'' Y (r)

INDICAR LOS ANGULOS QUE FORMAN LOS PLANOS DADOS CON LOS PLANOS DE PROYECCION.



ANGULO CON EL PLANO HORIZONTAL

- 1.-SE DIBUJA UNA RECTA DE MAXIMA PENDIENTE r (r'',r').
- 2.-SE CALCULA EL ANGULO QUE FORMA LA RECTA r CON EL PLANO HORIZONTAL (IGUAL QUE EL EJERCICIO ANTERIOR)

ANGULO CON EL PLANO VERTICAL

- 1.-SE DIBUJA UNA RECTA DE MAXIMA INCLINACION s (s'',s')
- 2.-SE CALCULA EL ANGULO QUE FORMA LA RECTA s CON EL PLANO VERTICAL (IGUAL QUE EL EJERCICIO ANTERIOR)