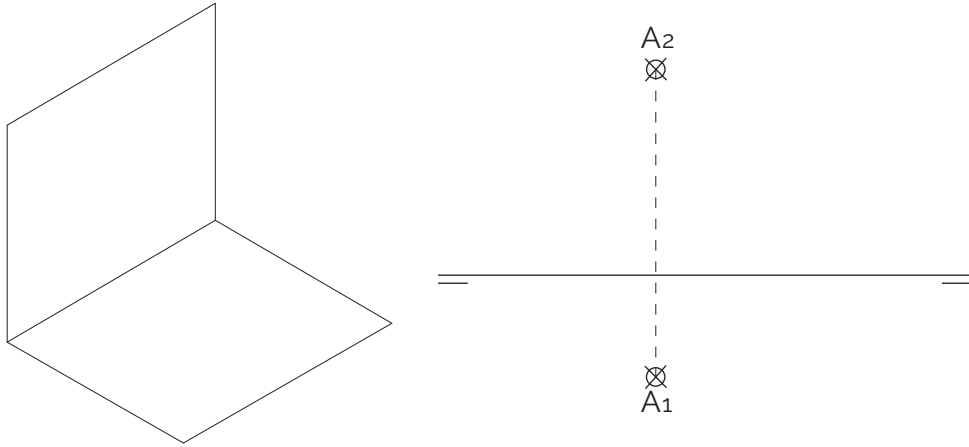
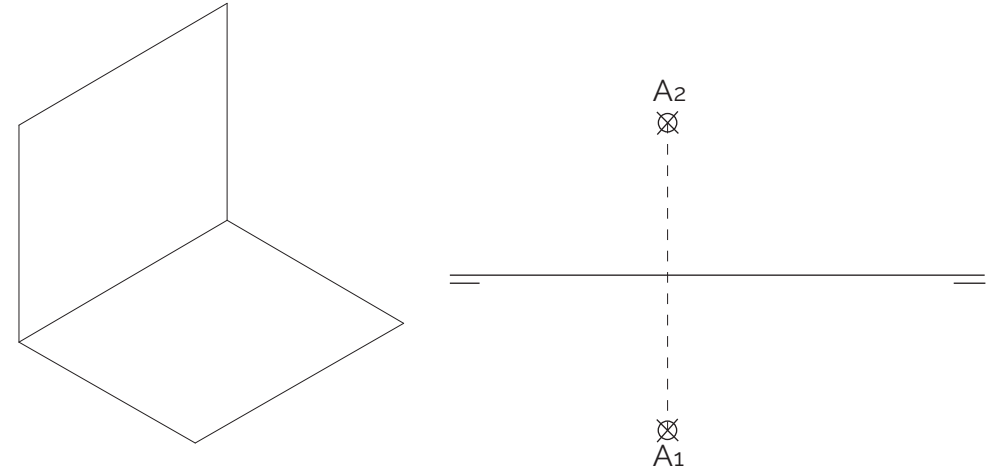




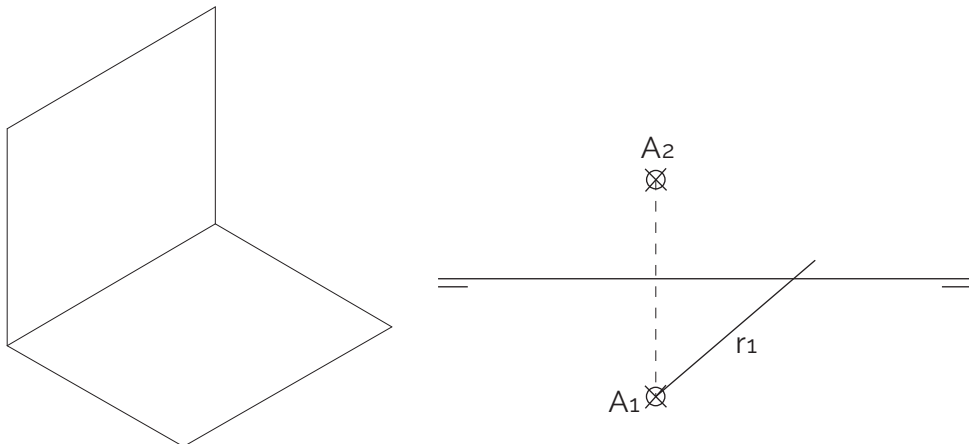
1. Traza las proyecciones de la recta que siendo paralela al PVP, pasa por el punto A y forma  $45^\circ$  con el PHP, cortando a LT lo más a la derecha posible.



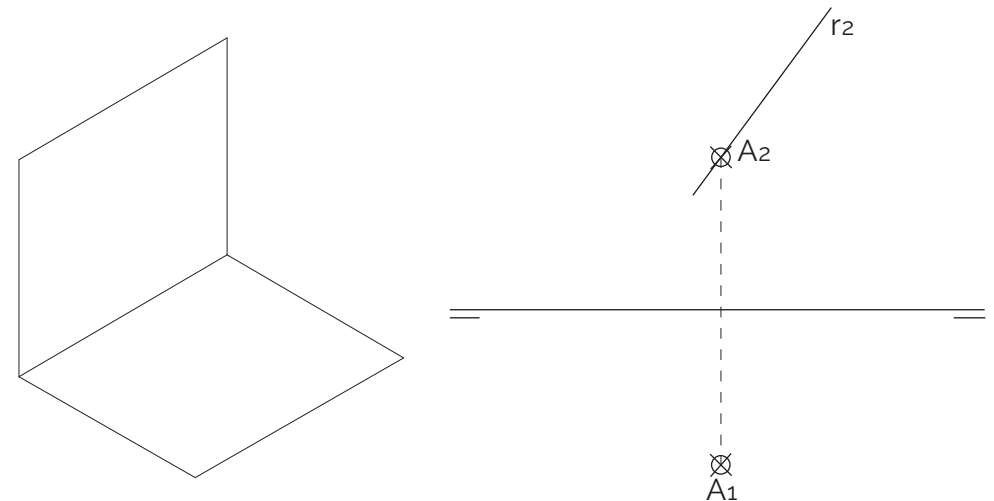
2. Traza las proyecciones de la recta que siendo paralela al PHP, pasa por el punto A y forma  $45^\circ$  con el PVP, cortando a LT lo más a la derecha posible.



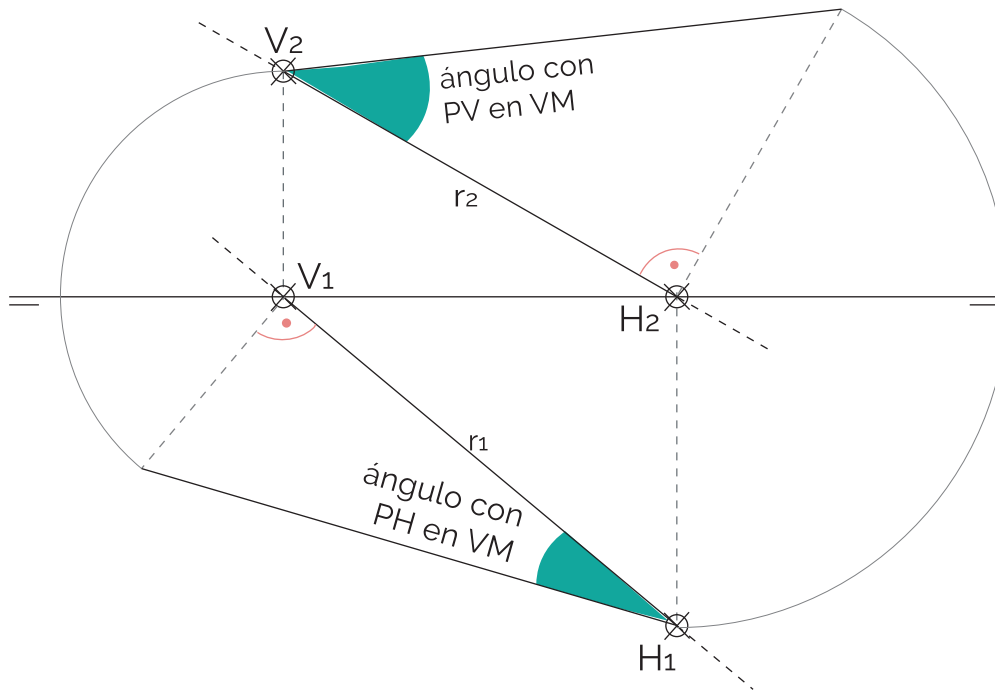
3. Traza la proyección vertical de la recta r sabiendo que pasa por el punto A y forma  $45^\circ$  con el PHP.



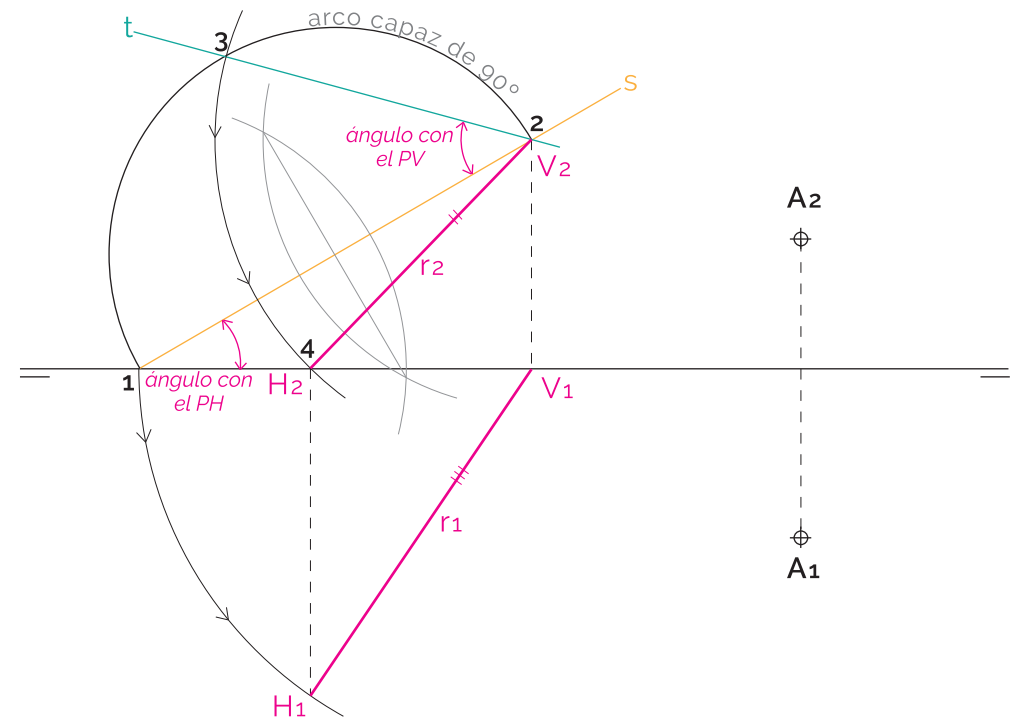
4. Traza la proyección horizontal de la recta r, sabiendo que pasa por el punto A y forma  $45^\circ$  con el PVP.



5. Halla los ángulos que la recta forma con los planos de proyección.



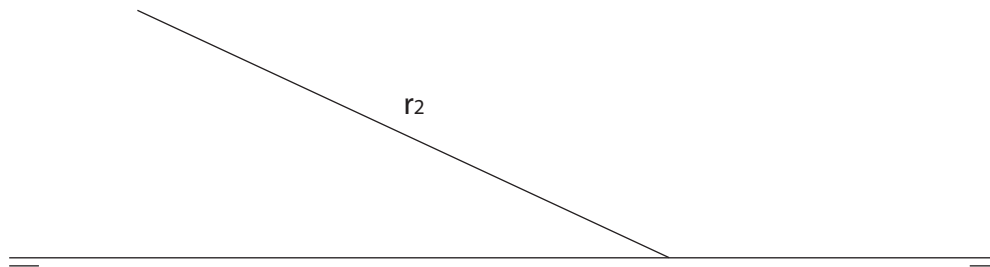
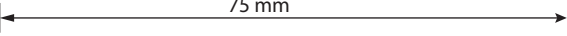
6. Traza las proyecciones de una recta  $r$  que pasando por A forma  $30^\circ$  con el PHP y  $45^\circ$  con el PVP.





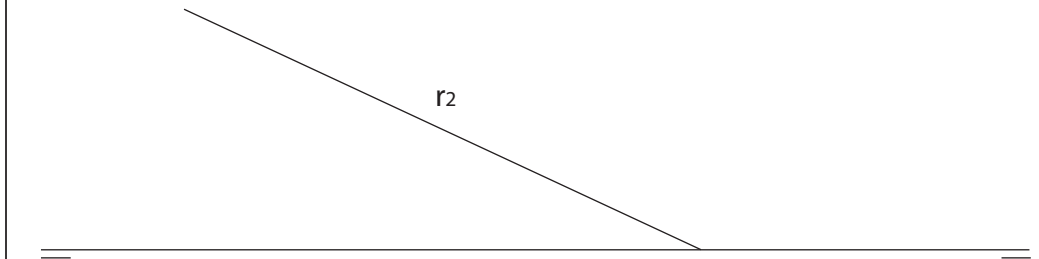
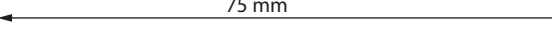
7. Traza la proyección horizontal de r sabiendo que forma **30° con el PVP** y su longitud entre trazas es de 75mm

75 mm



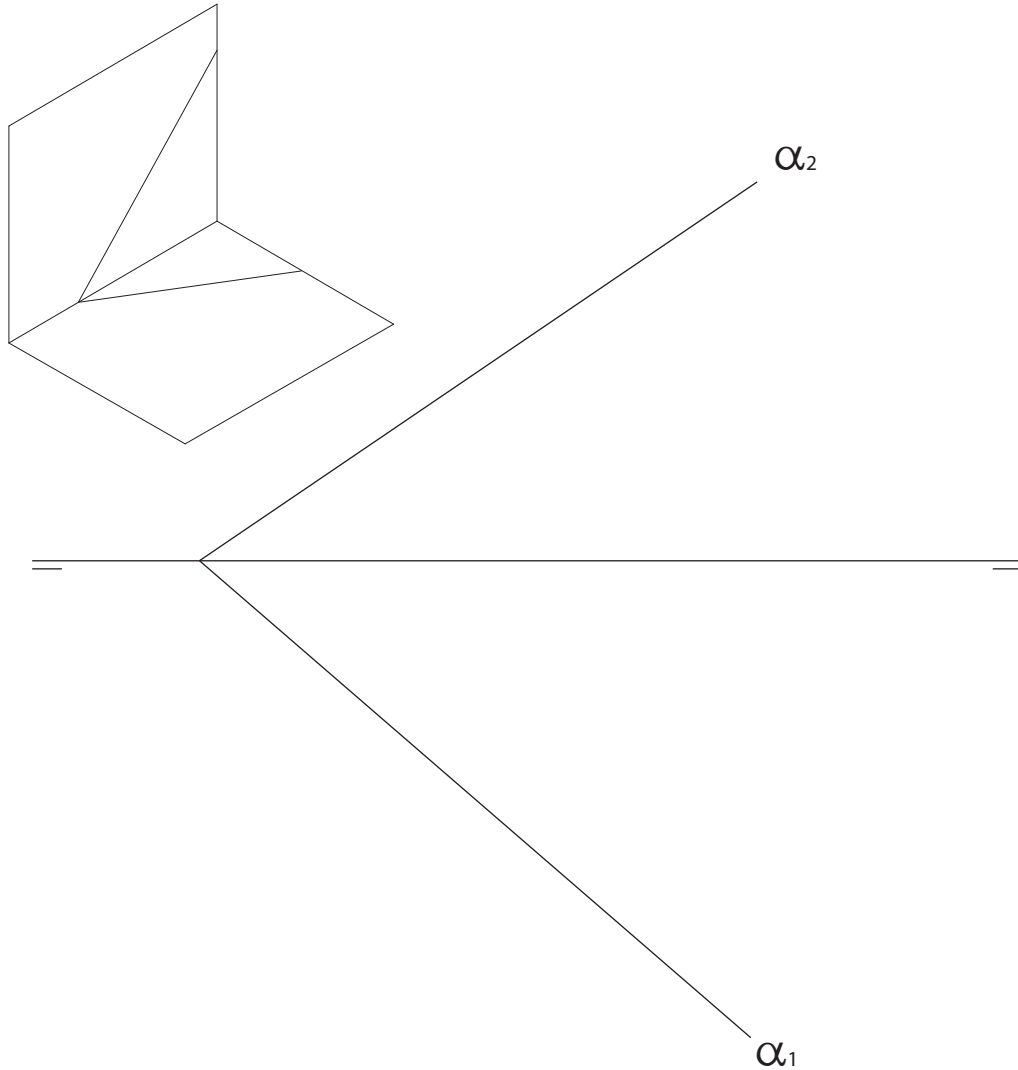
8. Traza la proyección horizontal de r sabiendo que forma **20° con el PHP** y su longitud entre trazas es de 75mm

75 mm

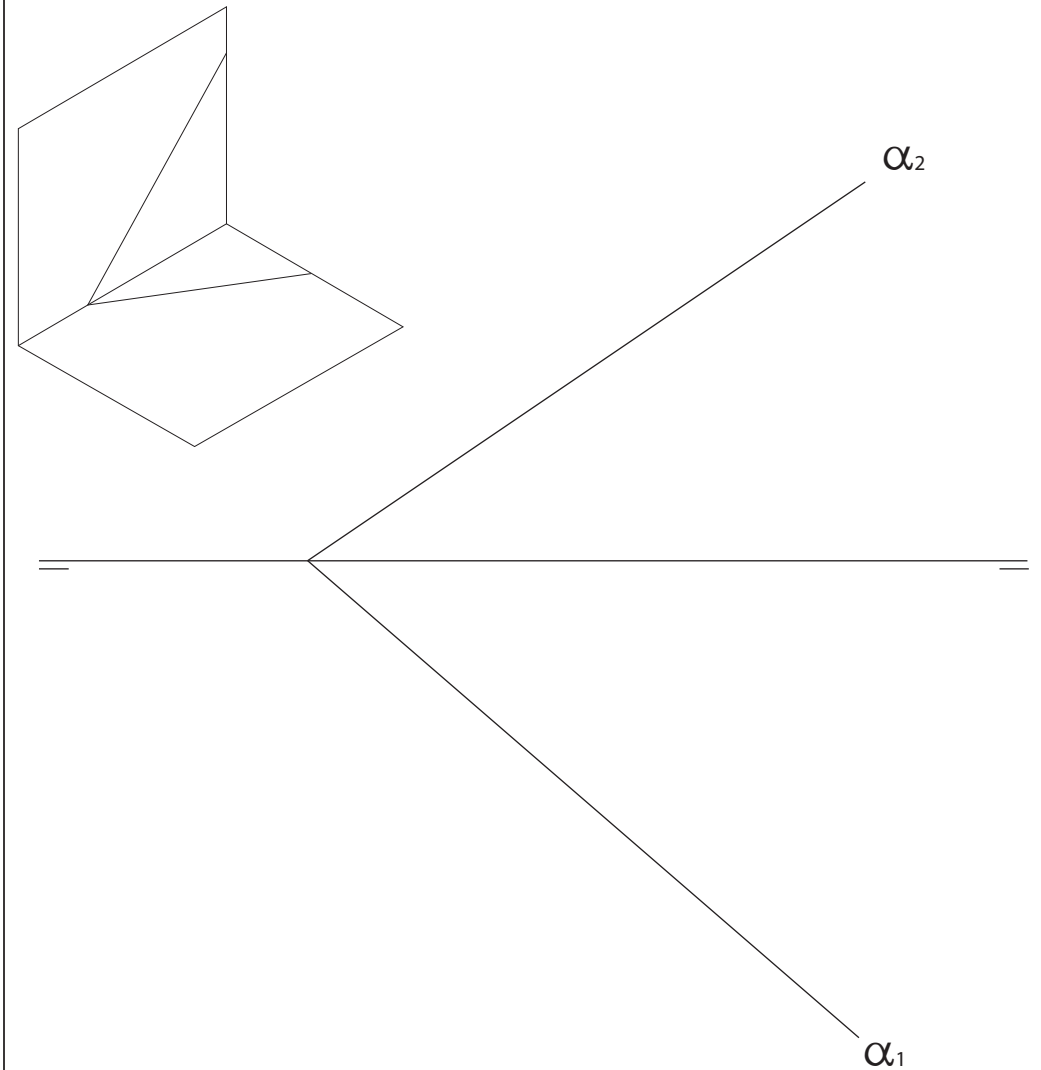




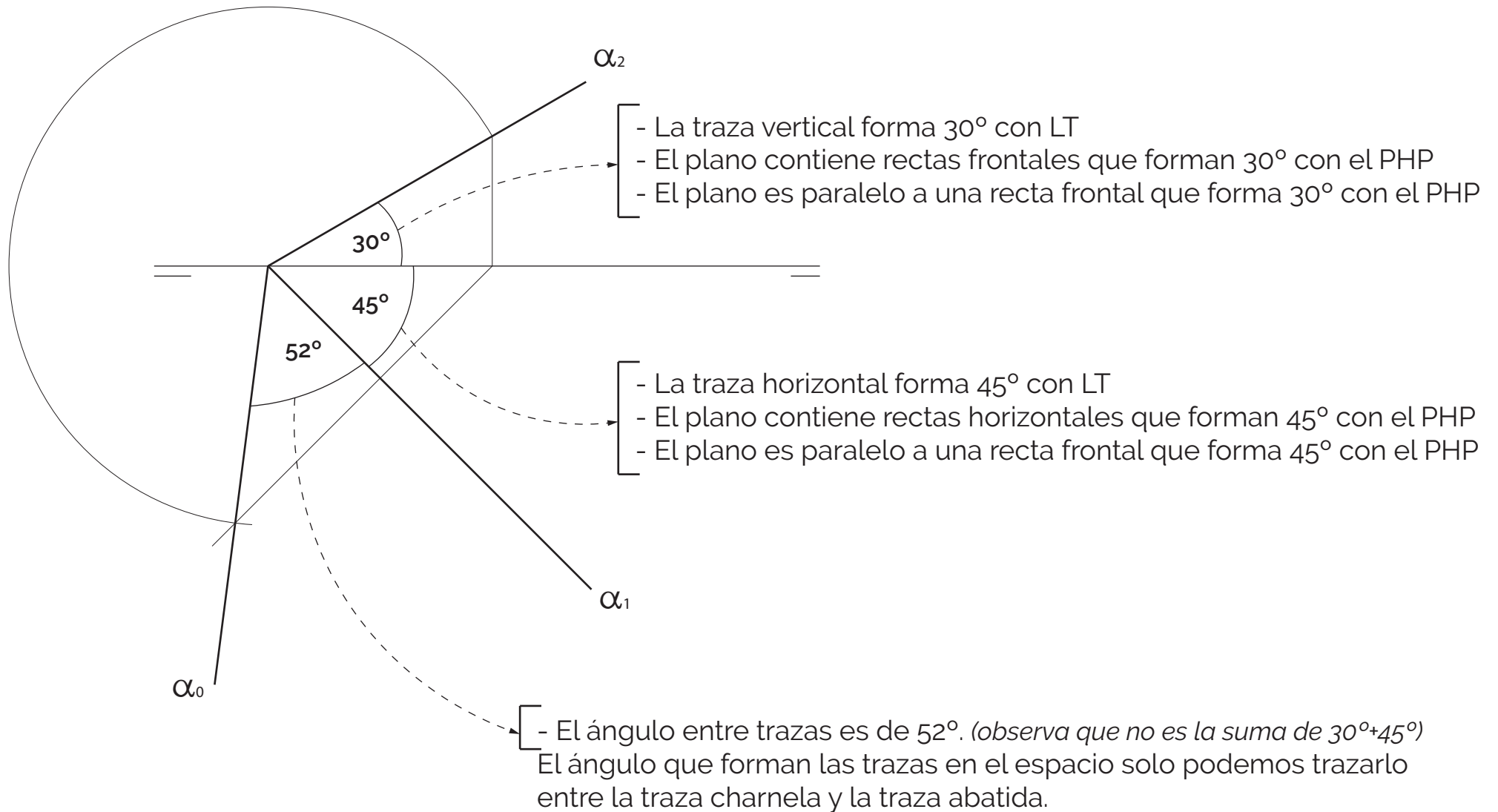
9. Trazas las proyecciones de una recta  $r$  que pertenece al plano  $\alpha$  y forma  $30^\circ$  con el PVP y cuya longitud entre trazas quede en el 1º cuadrante.



10. Trazas las proyecciones de una recta  $r$  que pertenece al plano  $\alpha$  y forma  $30^\circ$  con el PHP y cuya longitud entre trazas quede en el 1º cuadrante.

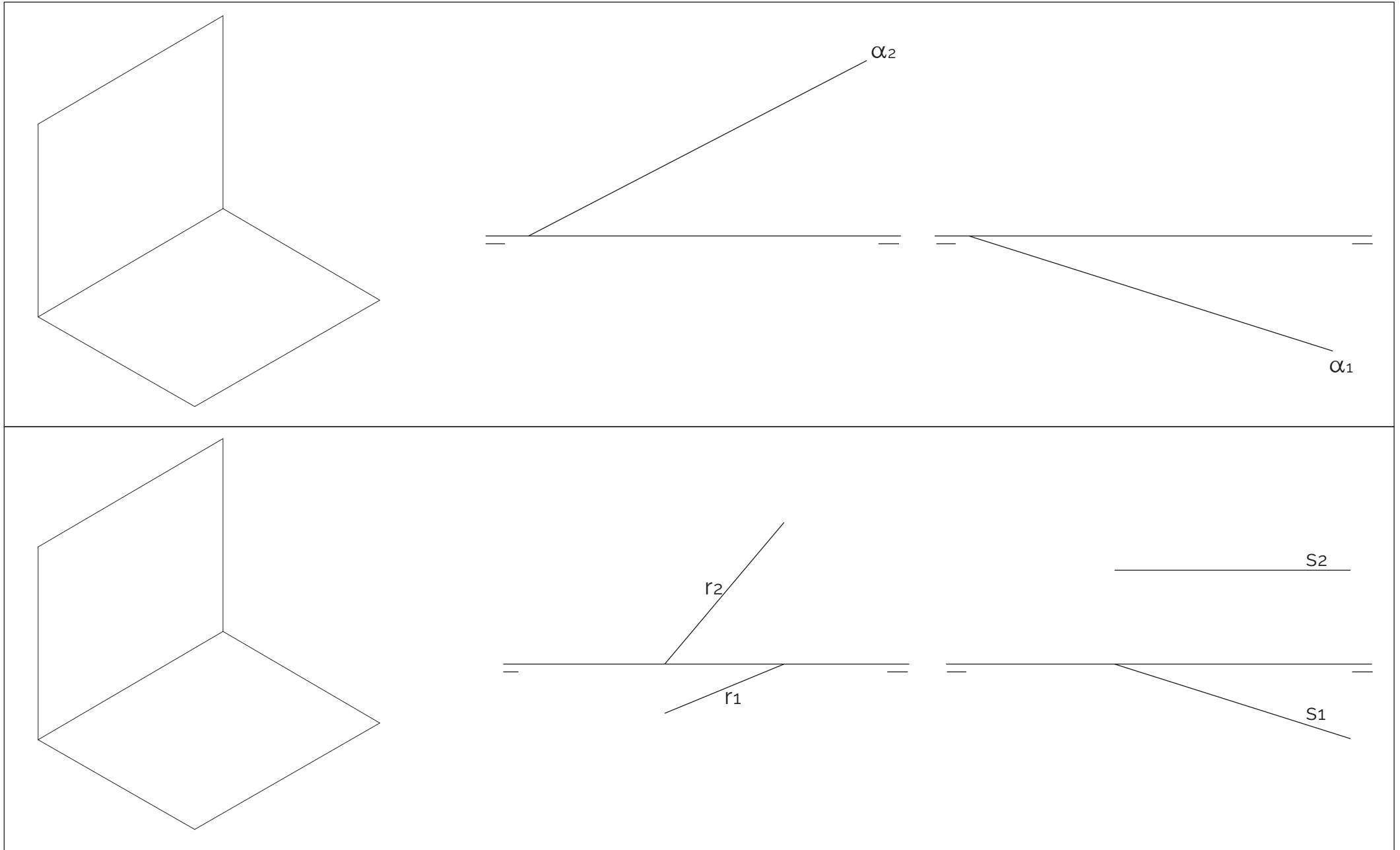


Ángulos en las trazas de los planos.



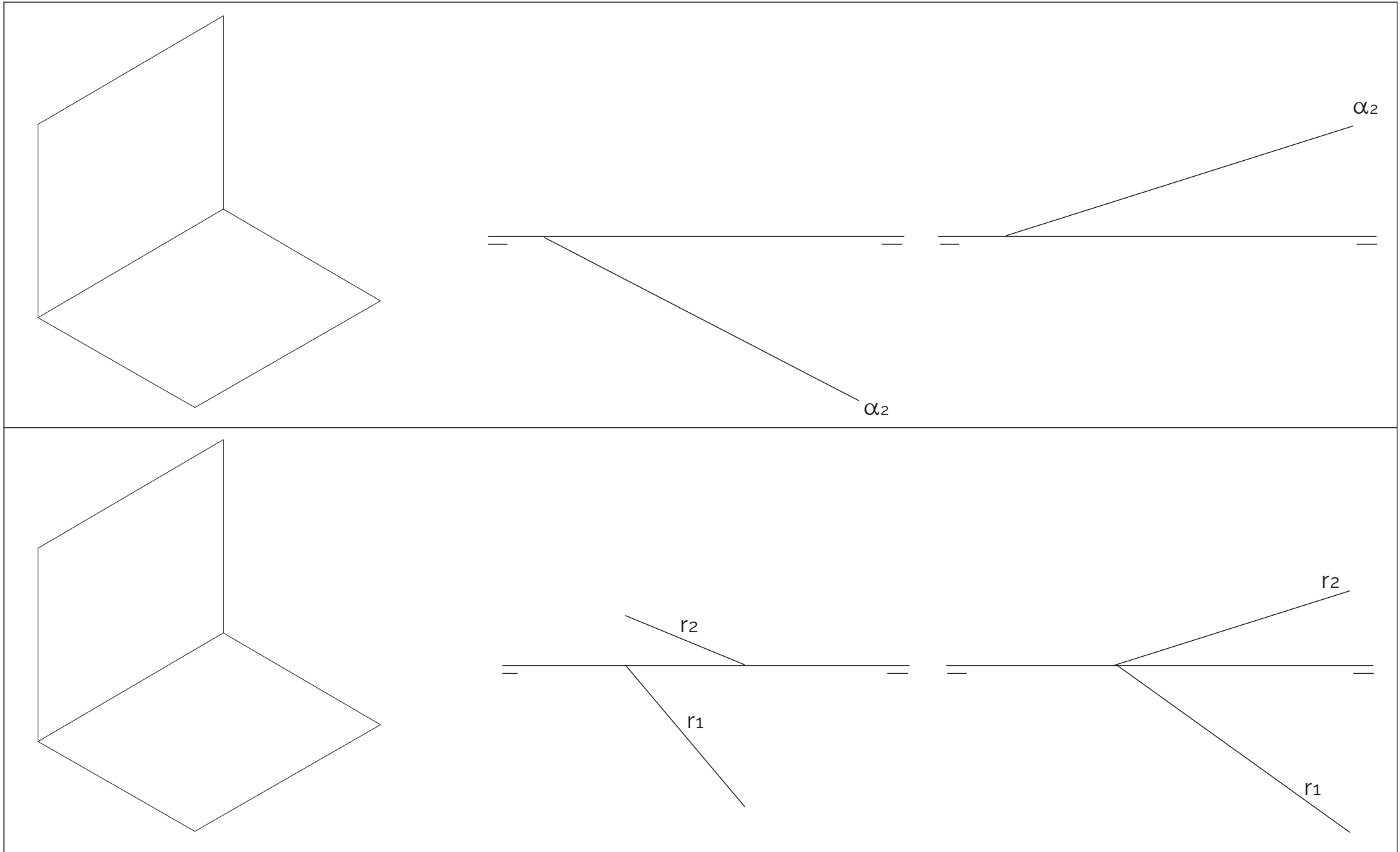


11. A partir de los datos dados **traza el plano que forma  $60^\circ$  con el PHP**





12. A partir de los datos dados traza el plano que forma  $60^\circ$  con el PVP





13. A partir de los datos dados **traza el plano que forma  $60^\circ$  con el Plano de perfil**

