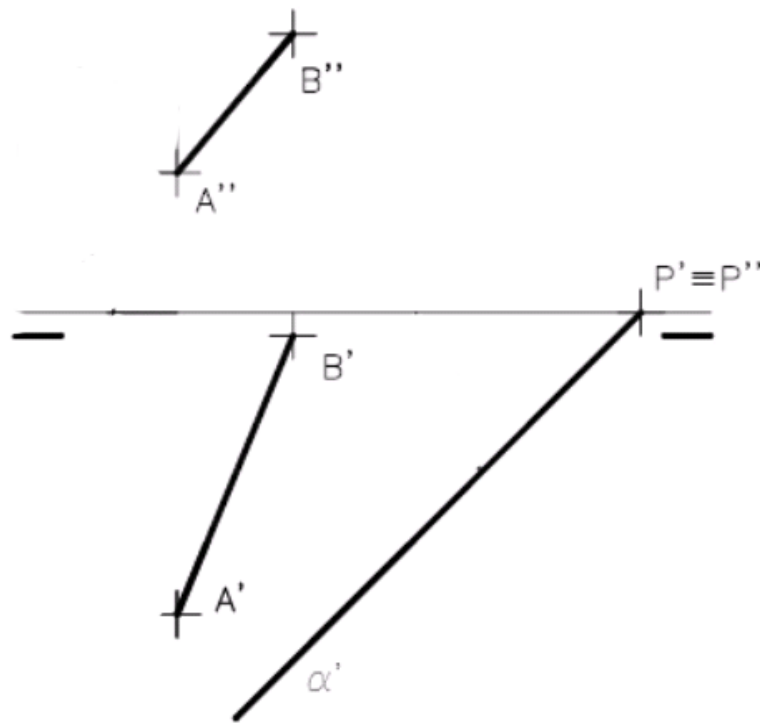


Nombre

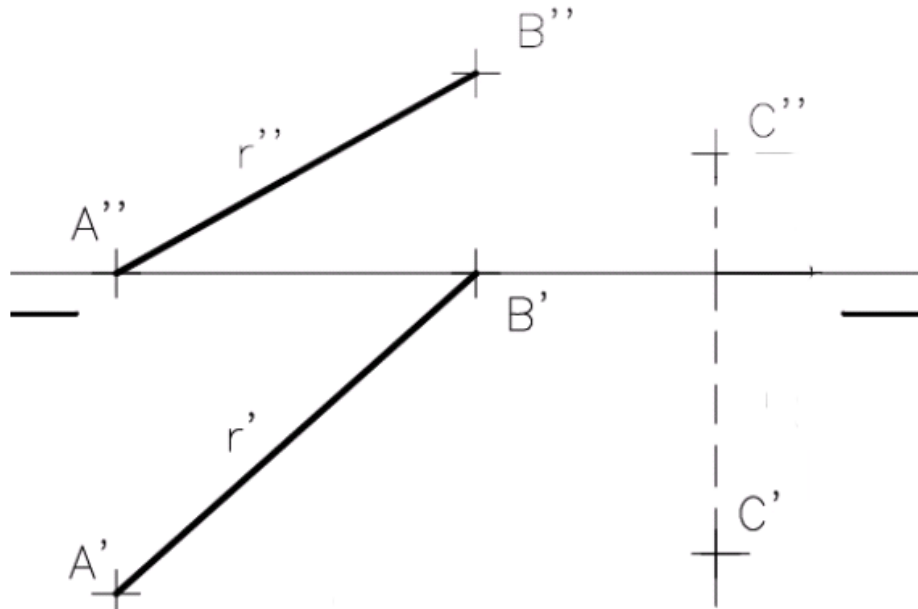
- 1- Hallar las proyecciones diédricas de un tetraedro regular del que se conoce la arista AB de la cara que está apoyada en el plano $\alpha(\alpha', _)$. Señalar aristas vistas y ocultas. Todo él está contenido en el primer diédro. Datos: A(35,65,30); B(60,5,60) y P(135,0,0)



- 2.- Dibujar un plano proyectante vertical que forme 45 grados con PH, y sobre él dibujar un hexaedro regular de lado 40, con sus caras oblicuas a los planos de proyección.

Nombre.....

- 1.- Hallar la distancia entre dos rectas paralelas r (A,B) y s que pasa por C. Datos $A(15,40,0)$; $B(60,0,25)$ y $C(90,35,15)$. Hallar también su verdadera magnitud.



- 2.- Hallar las trazas de un plano β perpendicular a otro α dado, paralelo a una recta r dada y que contiene a un punto P también dado. Datos $P(20,15,40)$ y $A(30,0,0)$.

