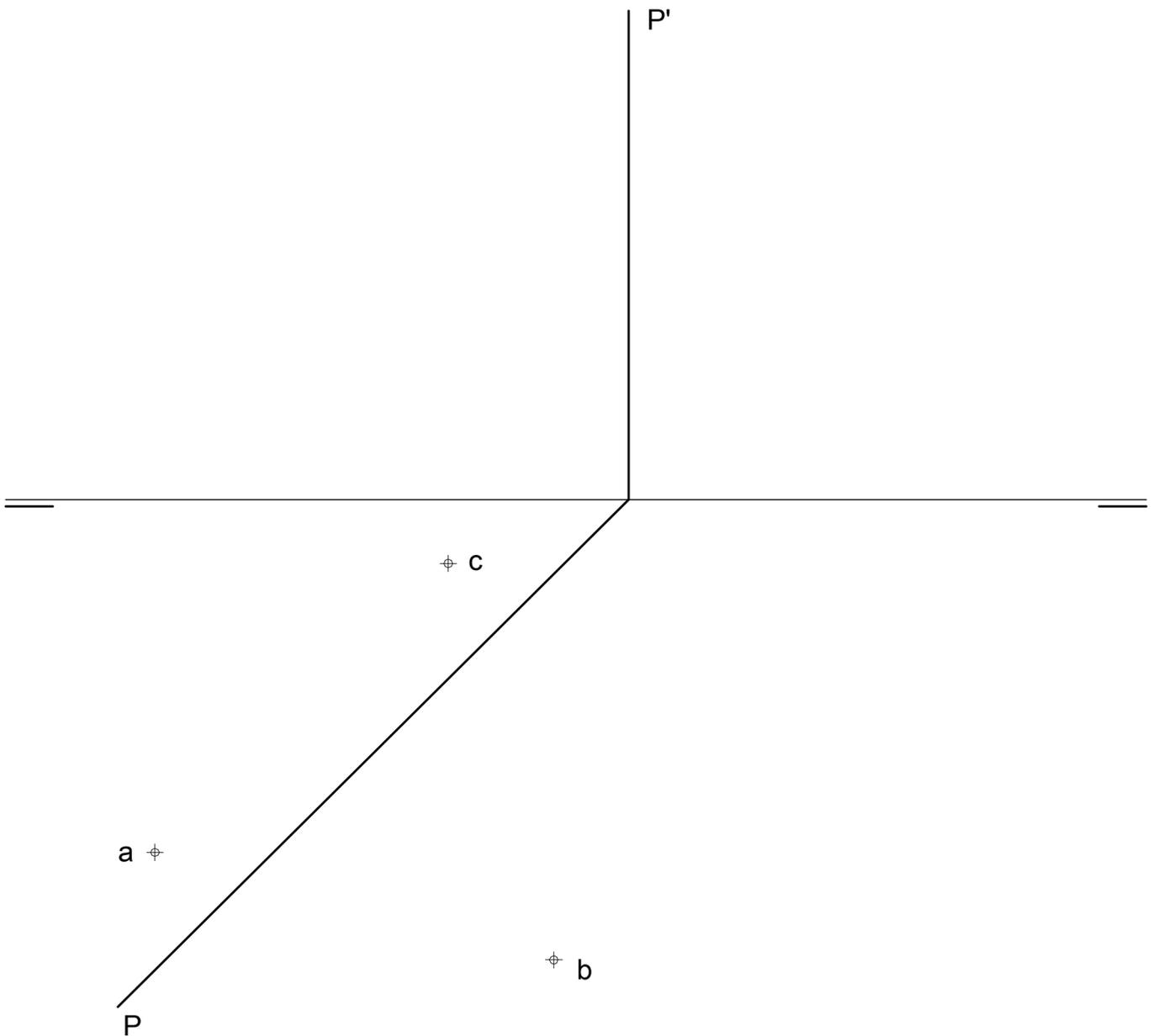


Dados el plano proyectante P y los vértices ABC de la cara de un tetraedro situada en el plano horizontal de proyección, se pide: Dibujar las proyecciones de la cara ABC.

Representar las proyecciones del tetraedro situado en el primer diedro.

Dibujar la sección producida por el plano P en el poliedro.

Determinar la verdadera magnitud de la sección.

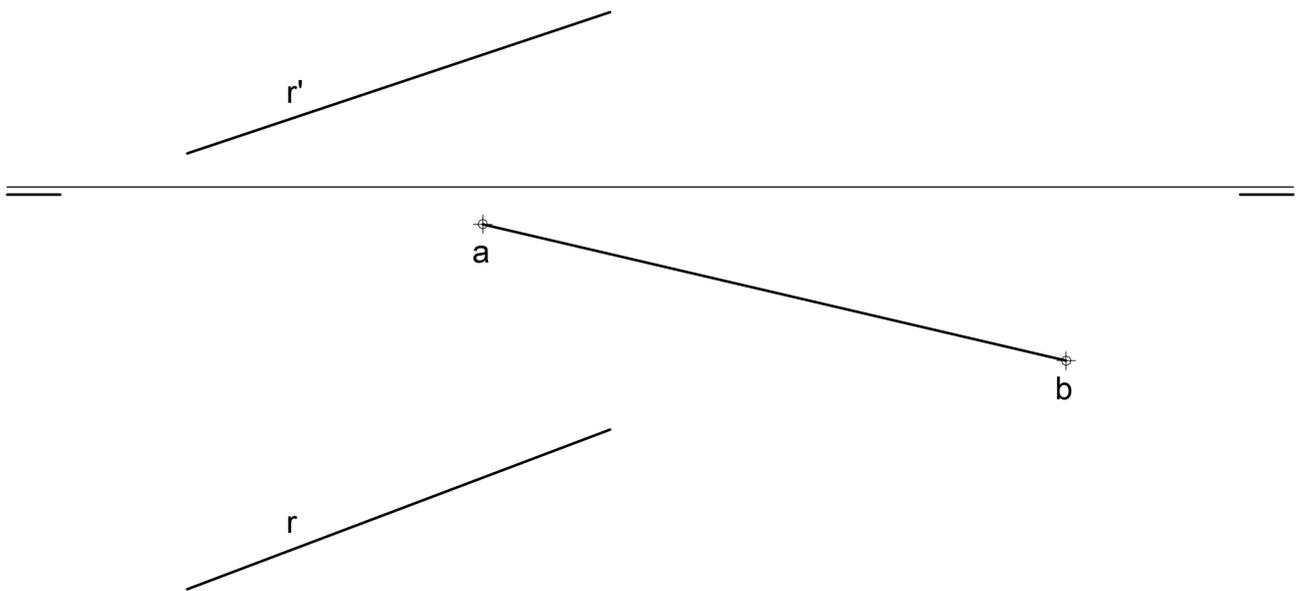


Dadas las proyecciones de la recta R y la proyección del segmento AB contenido en el plano horizontal de proyección, se pide:

Dibujar las proyecciones de un tetraedro regular apoyado por una de sus caras en el plano horizontal de proyección, sabiendo que una de las aristas de su base es el segmento AB y que se encuentra en el primer diedro.

Hallar los puntos de intersección de la recta R con el poliedro.

Representar las partes vistas y ocultas de la recta R.



Dada la arista  $A(-60; 30; 25)$   $B(30; 85; 25)$  de un tetraedro regular y sabiendo que el vértice  $C$  tiene el mismo alejamiento que  $A$  (estando lo más alto posible) y que  $D$  está delante de  $ABC$ , dibujar sus proyecciones.

$A''$    $B''$

