

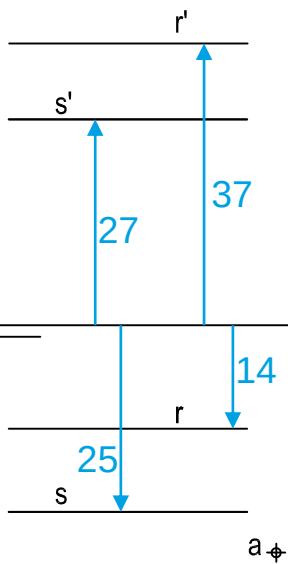
OPCIÓN A**PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO**

Dadas las proyecciones de las rectas R y S, y la proyección horizontal del segmento AB situado en el plano horizontal de proyección, se pide:

1. Dibujar las proyecciones de la cara ABC de un tetraedro, sabiendo que se encuentra en el plano horizontal de proyección y que el vértice C posee el menor alejamiento posible.
2. Representar las proyecciones del tetraedro ABCD, situado en el primer diedro de proyección.
3. Determinar las trazas del plano P definido por R y S
4. Trazar la sección producida por P en el poliedro.

A (44,30,0)

B (86,72,0)



$\oplus$
b

Puntuación:

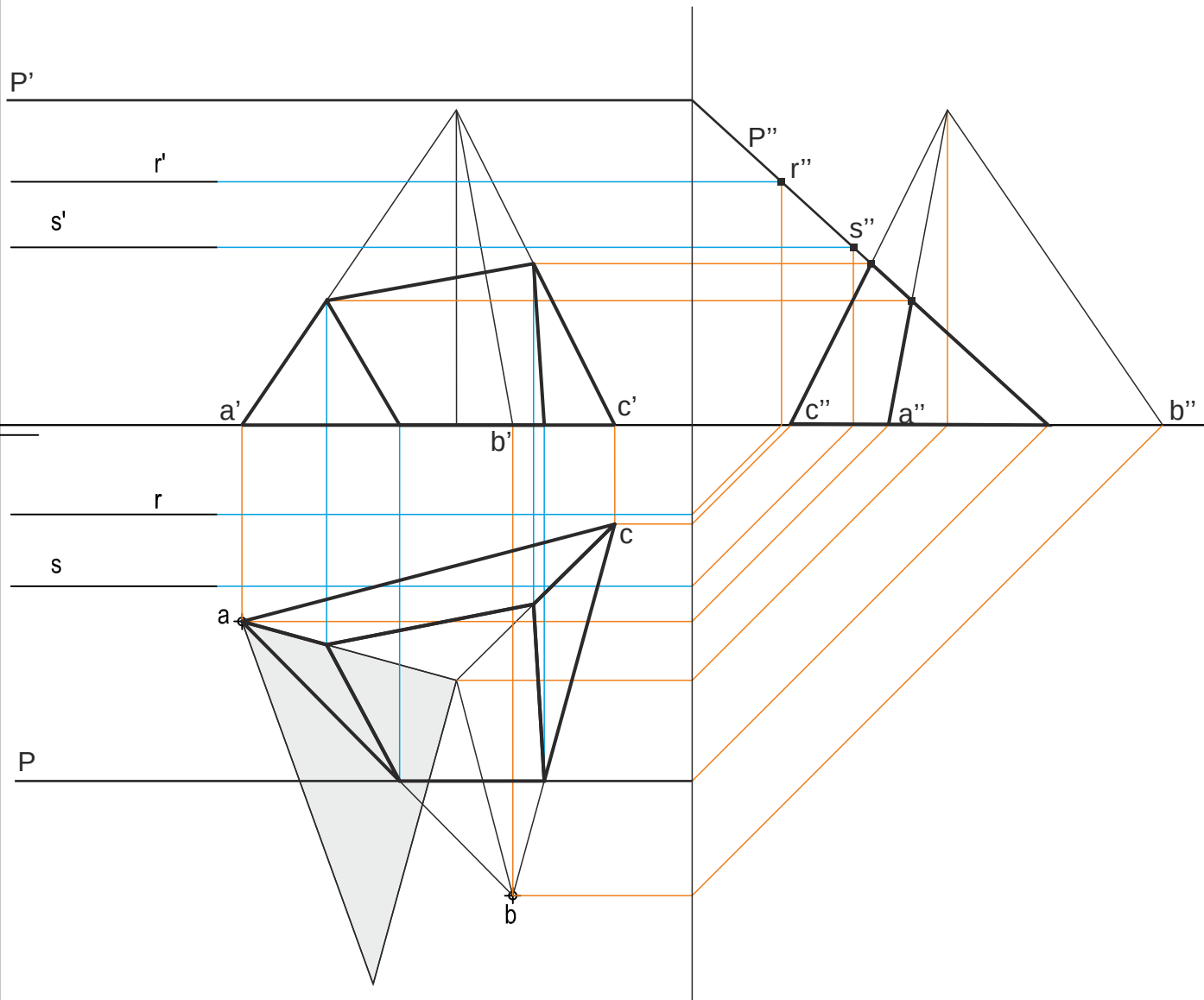
Apartado 1	0,5 puntos
Apartado 2	1,0 puntos
Apartado 3	0,5 puntos
Apartado 4	1,0 puntos
Apartado 5	1,0 puntos
Puntuación máxima	4,0 puntos

OPCIÓN A

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO

Dadas las proyecciones de las rectas R y S, y la proyección horizontal del segmento AB situado en el plano horizontal de proyección, se pide:

1. Dibujar las proyecciones de la cara ABC de un tetraedro, sabiendo que se encuentra en el plano horizontal de proyección y que el vértice C posee el menor alejamiento posible.
2. Representar las proyecciones del tetraedro ABCD, situado en el primer diedro de proyección.
3. Determinar las trazas del plano P definido por R y S
4. Trazar la sección producida por P en el poliedro.



Puntuación:

Apartado 1	0,5 puntos
Apartado 2	1,0 puntos
Apartado 3	0,5 puntos
Apartado 4	1,0 puntos
Apartado 5	1,0 puntos
Puntuación máxima	4,0 puntos