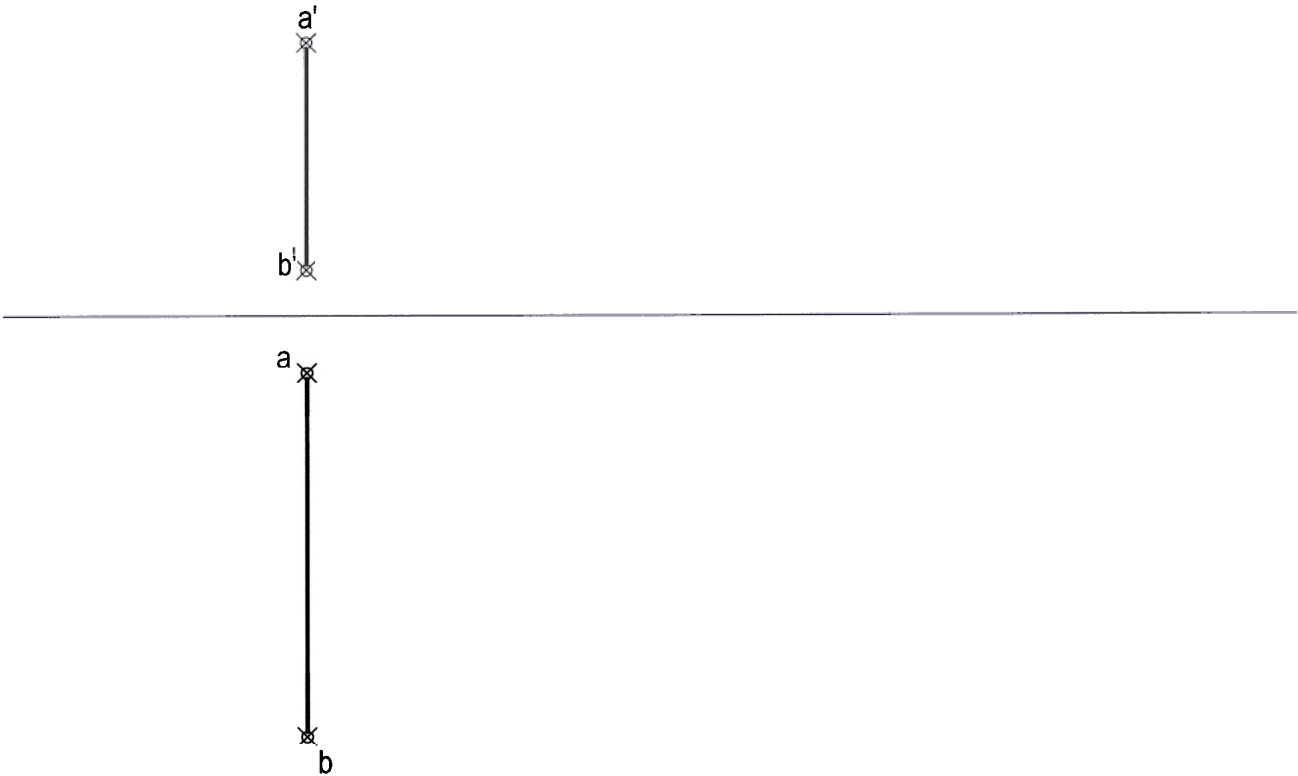


OPCIÓN I

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

El segmento de perfil AB, dado por sus proyecciones, pertenece a una recta de máxima pendiente de un plano P. Dicho segmento AB es la diagonal de un hexágono regular situado en el plano P. Se pide:

- 1. Representar las trazas del plano P.
- 2. Dibujar las proyecciones del hexágono contenido en dicho plano.
- 3. Trazar las proyecciones de una pirámide regular que tenga por base el hexágono anterior y 65 mm de altura, sabiendo que la pirámide se encuentra en el primer diedro de proyección.



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