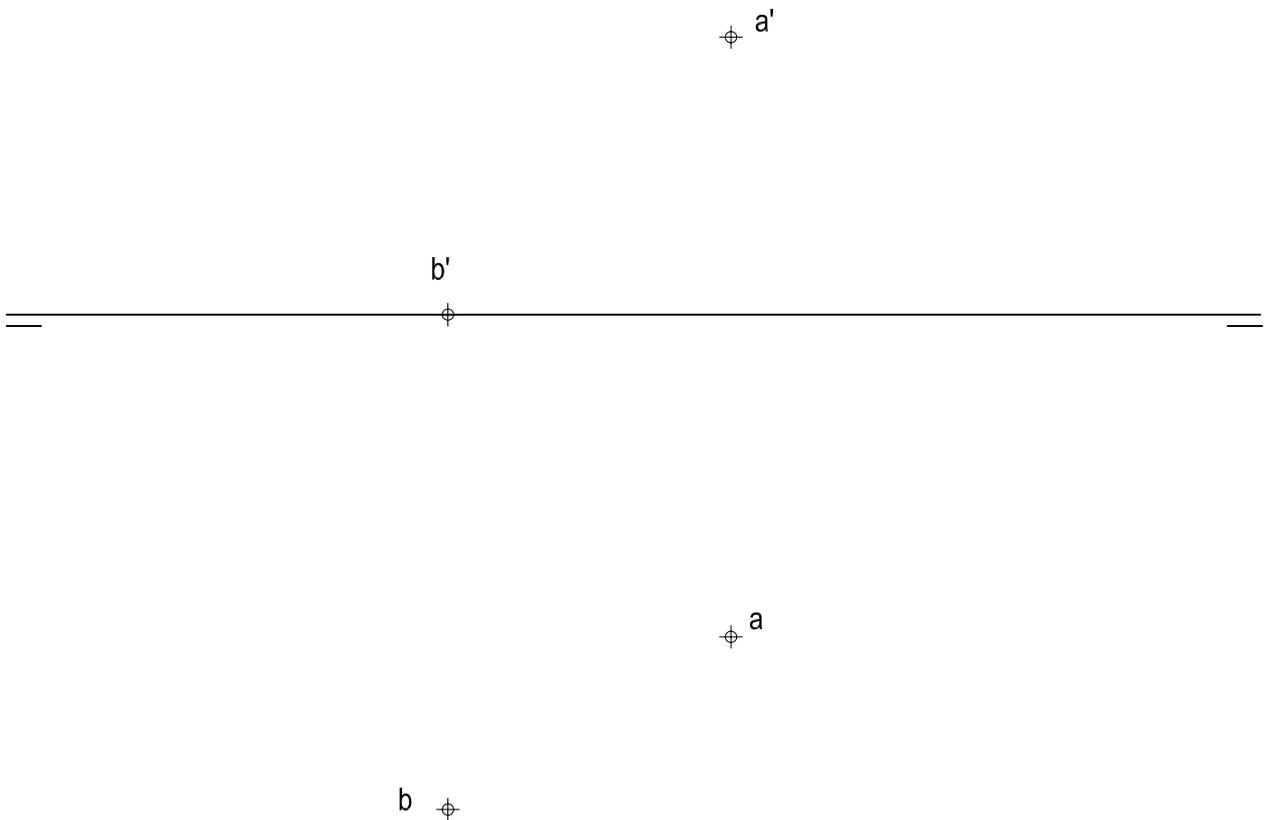


OPCIÓN I

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

Los puntos A y B, vértices de un cubo, son los extremos de una de las diagonales de la base. Dicha diagonal es además línea de máxima pendiente del plano donde se apoya dicho poliedro. Se pide:

- 1) Representar las trazas del plano que contiene la base del cubo.
- 2) Dibujar las proyecciones del poliedro.



Puntuación:

Apartado 1	1 punto
Apartado 2	
Representación de la base del cubo	1 punto
Representación del cubo	1,5 puntos
Distinción de aristas vistas y ocultas	0,5 puntos
Puntuación máxima:	4 puntos