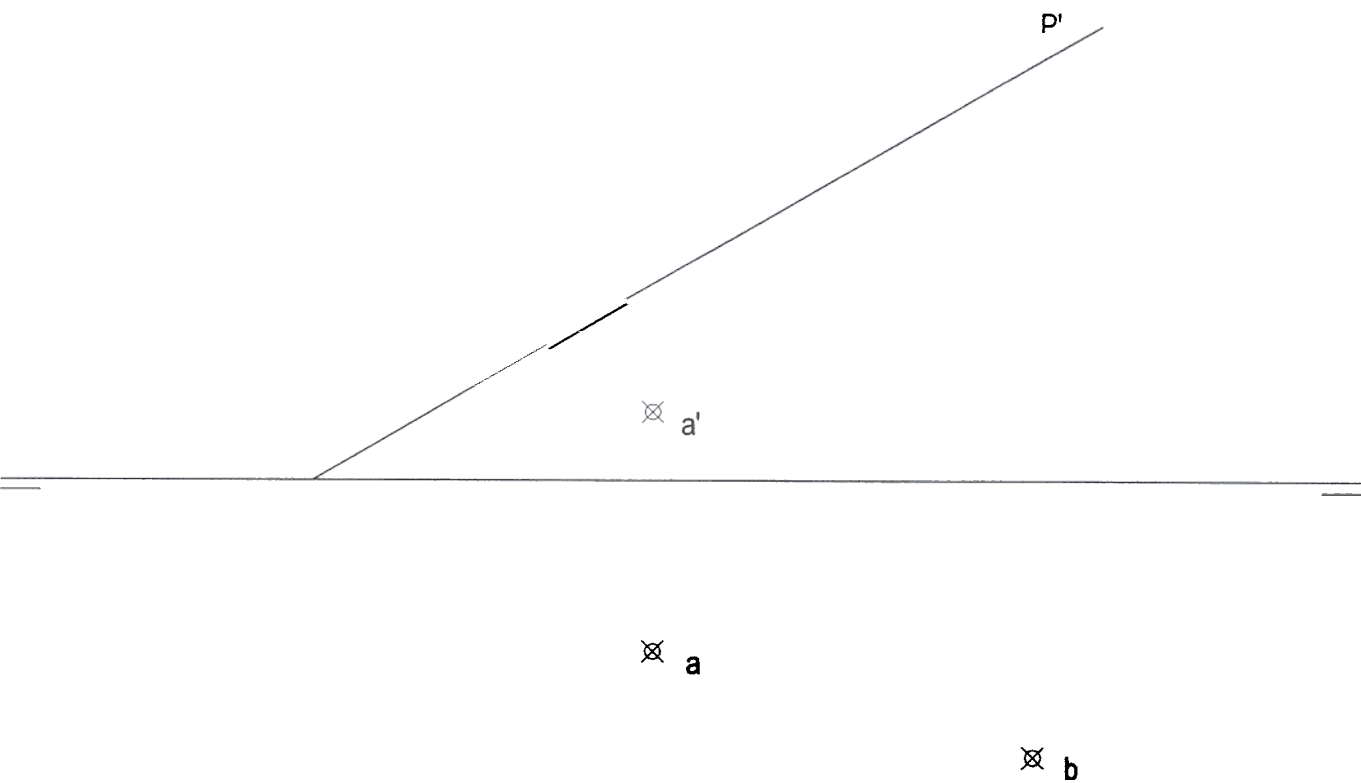


OPCIÓN I
PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

Dadas la traza vertical P' de un plano P , las proyecciones $a-a'$ del punto A y la proyección horizontal del punto B contenidos ambos en el plano P , se pide:

- 1. Hallar la traza horizontal del plano P .
- 2. Determinar las proyecciones del rectángulo $ABCD$ situado en el primer diedro y contenido en el plano P , sabiendo que el lado BC mide 20 mm.
- 3. Dibujar las proyecciones del prisma recto, situado en el primer diedro, que tiene por base el rectángulo $ABCD$, siendo su altura igual a la longitud del lado AB .



Puntuación.	
Apartado 1:	0,5 puntos
Apartado 2:	1,5 puntos
Apartado 3:	1,5 puntos
Aristas vistas y ocultas:	0,5 puntos
Puntuación máxima:	4 puntos