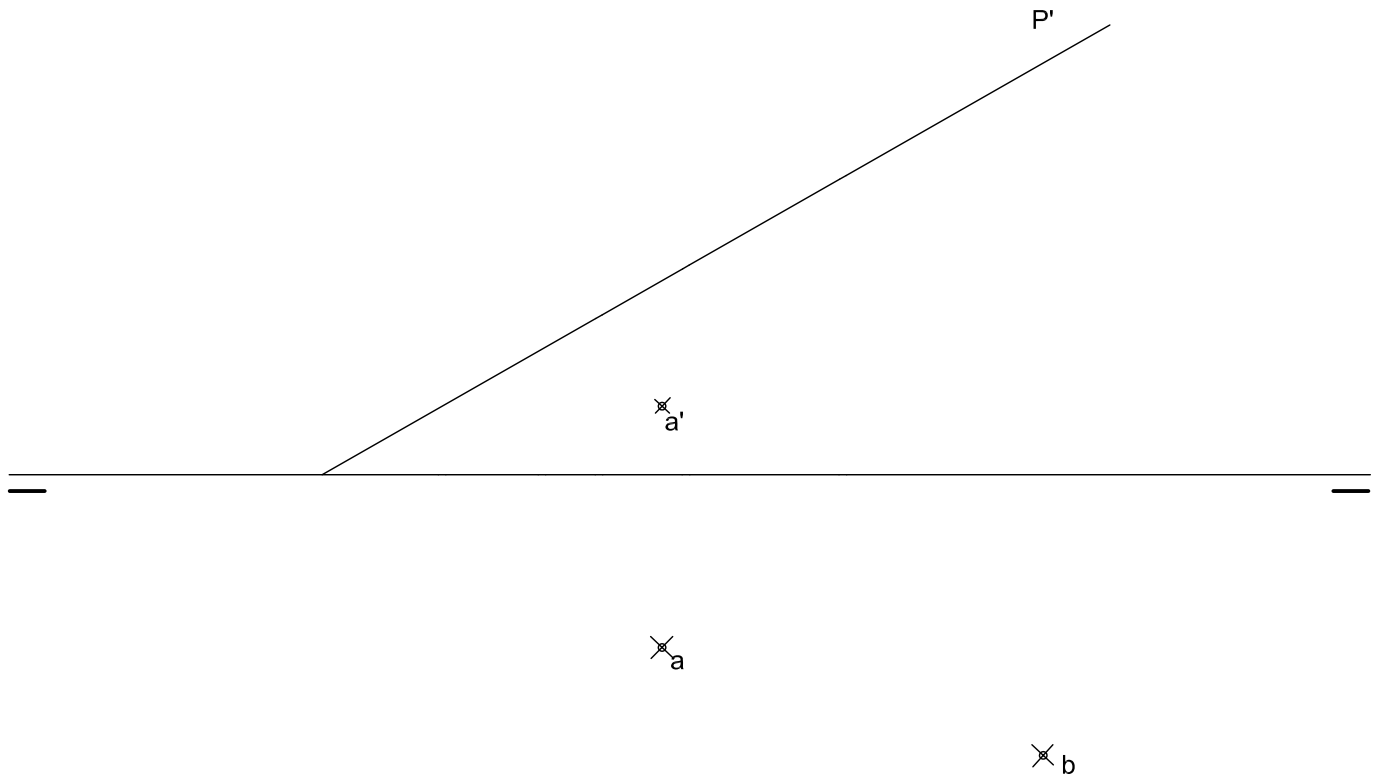


OPCIÓN I

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 .



NOTA	DIBUJADO	FECHA	NOMBRE APELLIDOS	