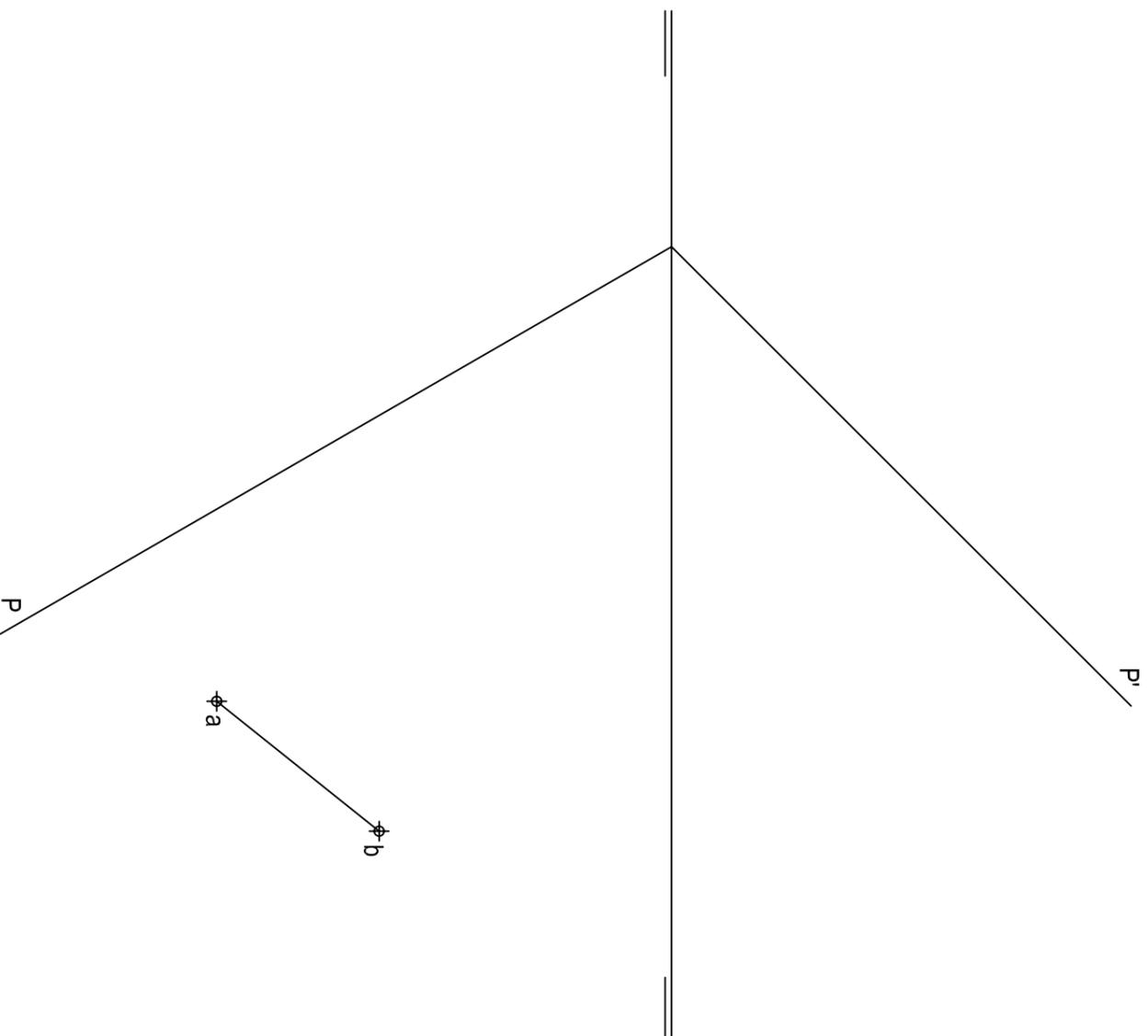


OPCIÓN A

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

Dadas las trazas del plano P y la proyección horizontal de un segmento AB, se pide:

- 1.- Representar las proyecciones del cuadrado ABCD, contenido en P, sabiendo que el vértice A es el que posee mayor alejamiento.
- 2.- Representar las proyecciones de la pirámide regular de base el cuadrado y vértice V situado en el plano horizontal de proyección.



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

OPCIÓN A

EJERCICIO 1º: TRAZADO GEOMÉTRICO.

Dado el segmento AB, se pide:

- 1.- Representar los triángulos isósceles que tienen el segmento AB como lado desigual y cuyos ángulos opuestos son de 45° .
- 2.- Dibujar la elipse que tiene por vértices los puntos A y B, siendo sus otros dos vértices los de los triángulos determinados anteriormente.



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