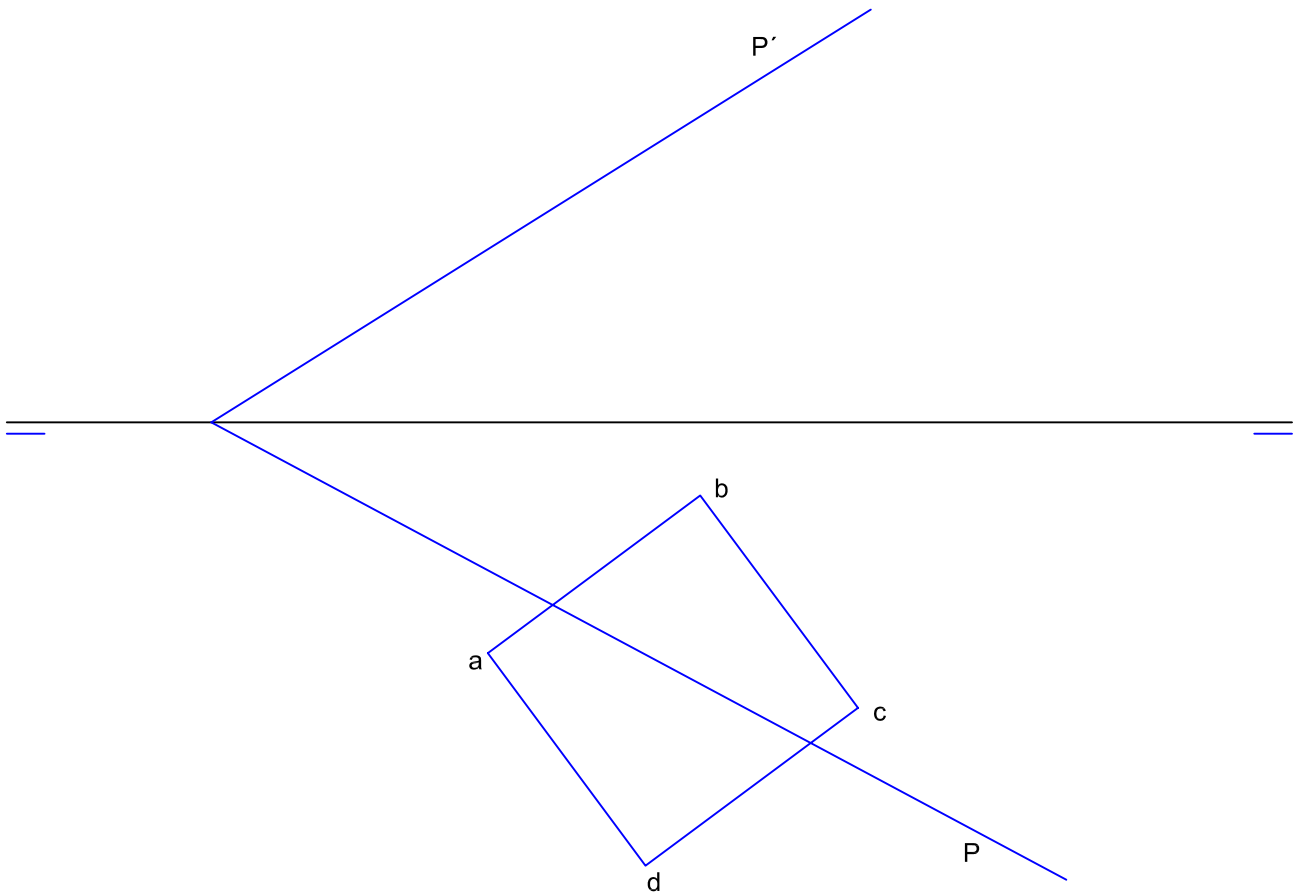


## OPCIÓN I

### PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

Dada la proyección horizontal de una cara de un cubo, ABCD, situada en el plano horizontal de proyección, y las trazas del plano P ( $P$ ,  $P'$ ), se pide:

- 1.- Representar las proyecciones del cubo que se encuentra en el primer diedro.
- 2.- Determinar las proyecciones de la sección producida en el cubo por el plano P.
- 3.- Determinar la verdadera magnitud de la sección.



Puntuación:

Apartado 1	1 punto
Apartado 2	2 puntos
Apartado 3	1 punto
Puntuación máxima:	4 puntos