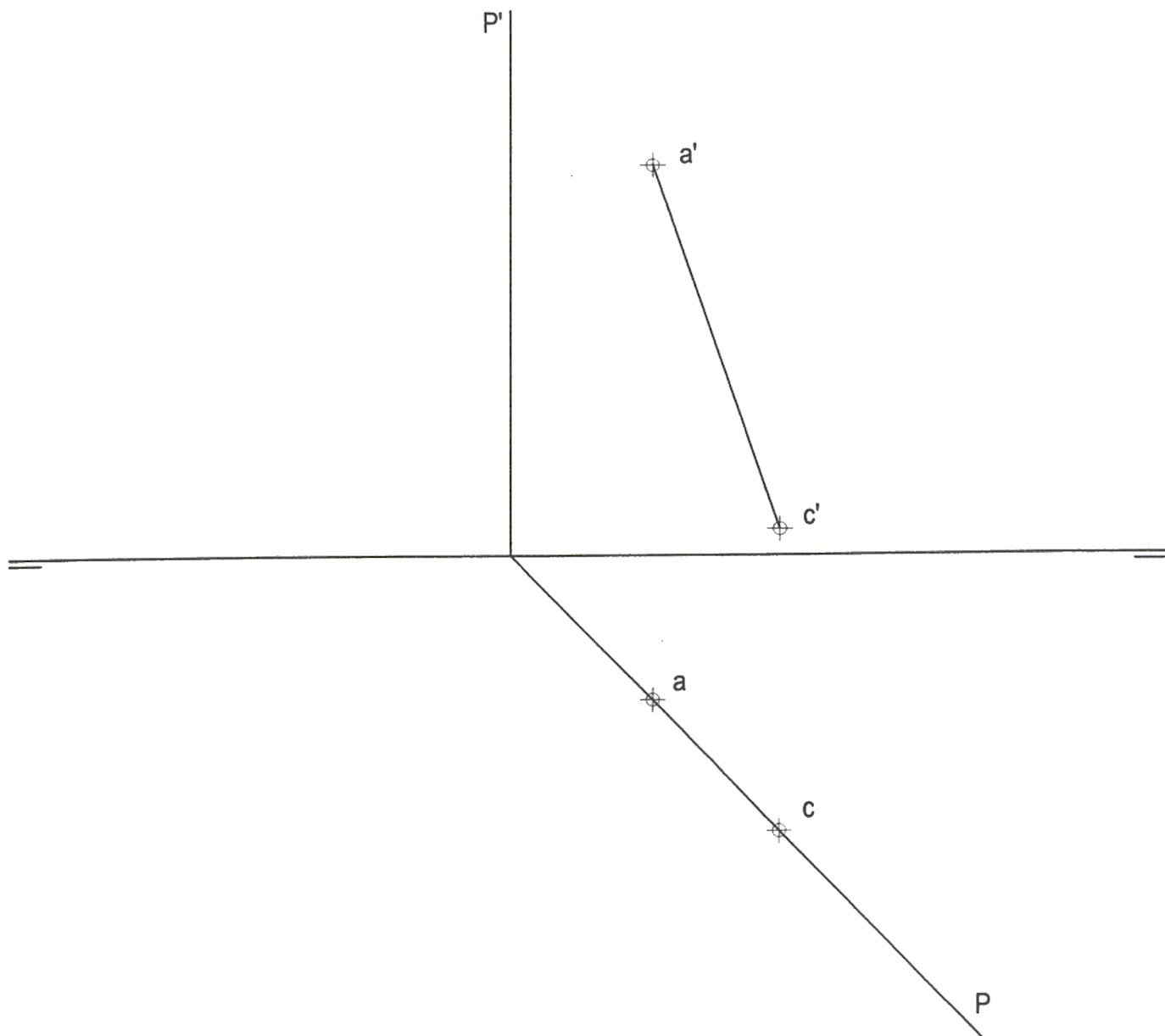


OPCIÓN I

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

El segmento AC es una diagonal de la cara ABCD de un cubo, cara que está situada en el plano P. Se pide:

- 1) Determinar las proyecciones de la cara ABCD.
- 2) Determinar las proyecciones del cubo, eligiendo de las dos soluciones posibles para los cuatro vértices que faltan la de mayor alejamiento.



Puntuación :

Apartado 1º : 2.0 puntos

Apartado 2º : 2.0 puntos

Puntuación máxima: 4.0 puntos