

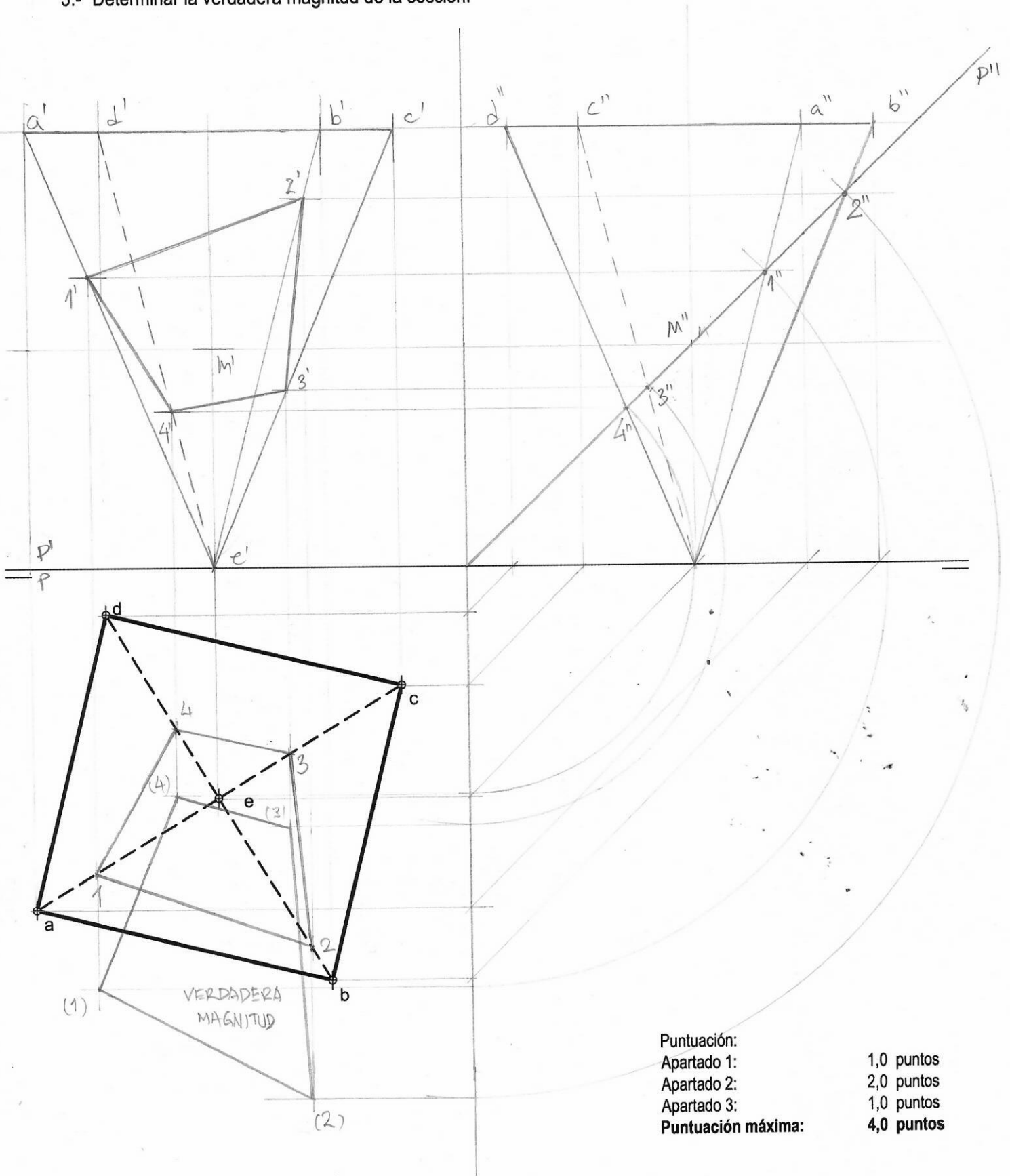


# OPCIÓN A

## PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

Dada la proyección horizontal de una pirámide regular invertida de base cuadrada y altura 85 mm, que se encuentra apoyada por el vértice E en el plano horizontal de proyección, se pide:

- 1.- Dibujar su proyección vertical.
- 2.- Representar las proyecciones de la sección que produce el plano definido por la línea de tierra y el punto medio de su altura.
- 3.- Determinar la verdadera magnitud de la sección.



Puntuación:	
Apartado 1:	1,0 puntos
Apartado 2:	2,0 puntos
Apartado 3:	1,0 puntos
<b>Puntuación máxima:</b>	<b>4,0 puntos</b>

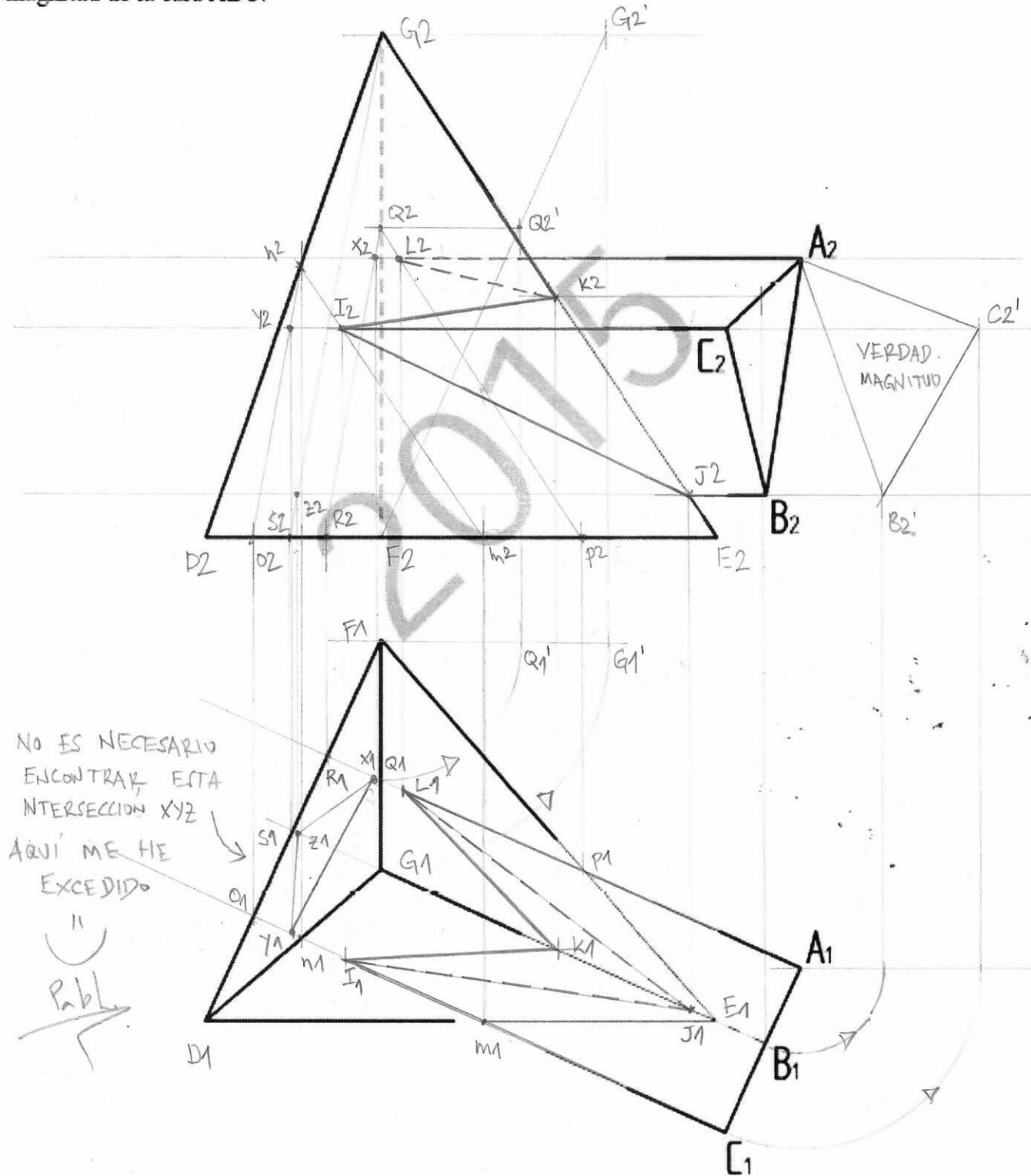


Código ejercicio:

Four empty square boxes for the exercise code.

Ejercicio 3-B: (de la propuesta B, valorado con 4 puntos)

Un cuerpo sólido está formado por la unión de una pirámide y un prisma. Completar las vistas de alzado y planta determinando las aristas resultantes del cuerpo unión (extender las caras laterales del prisma hasta interceptar con las caras de la pirámide). Determinar, gráficamente, la verdadera magnitud de la cara ABC.



Puntuación: 4 puntos