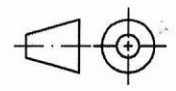
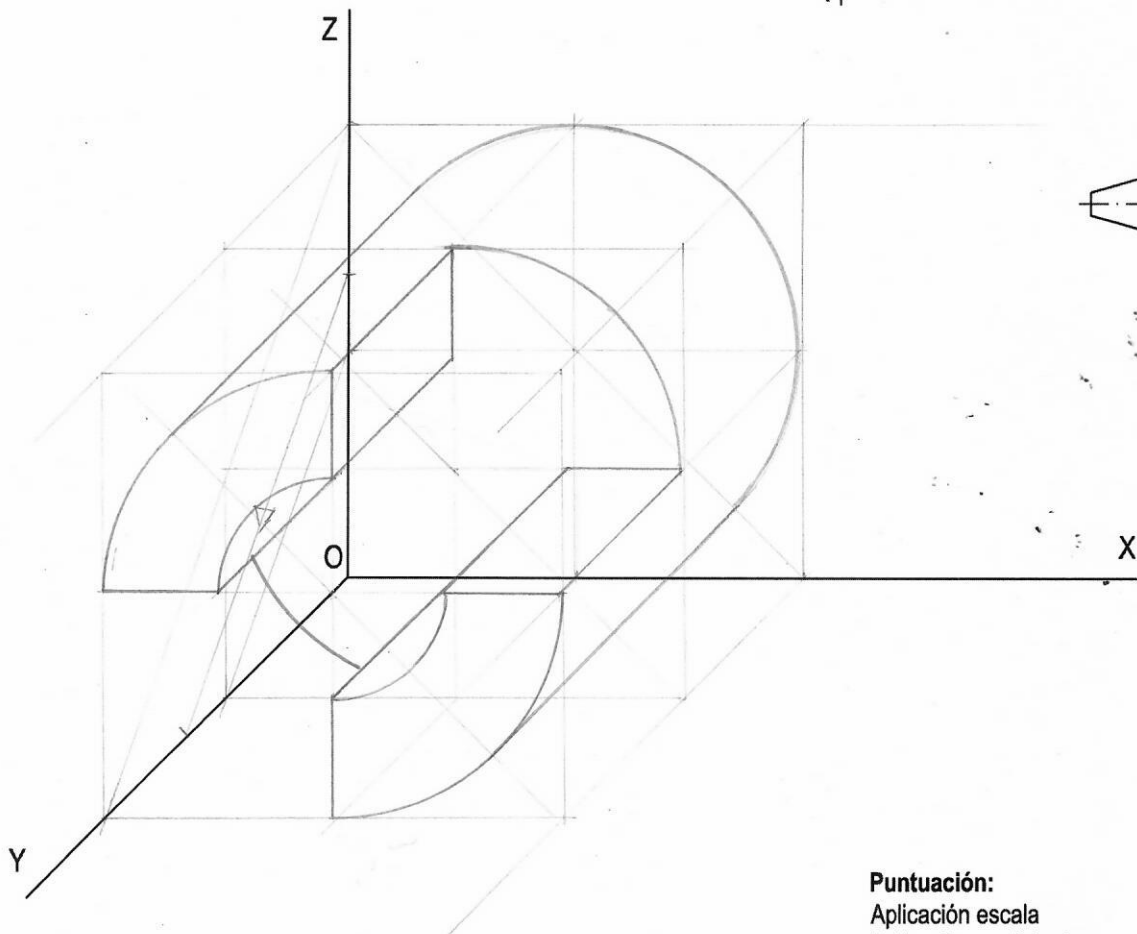
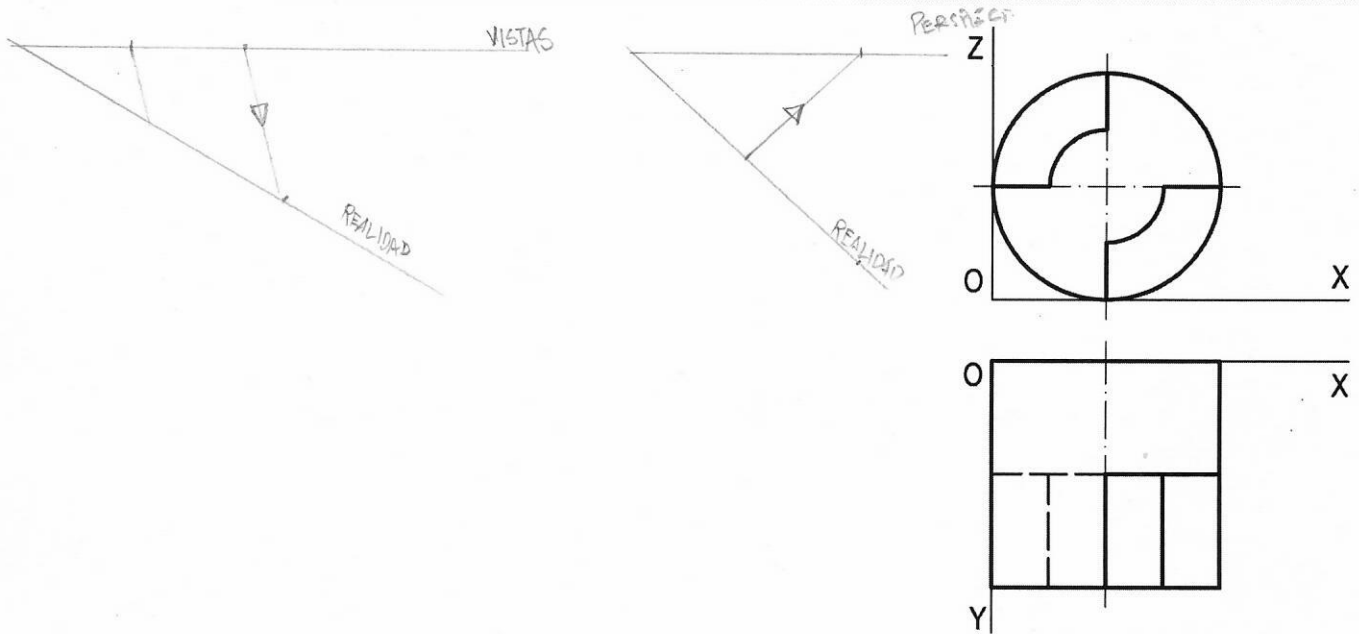


OPCIÓN B
EJERCICIO 2º: PERSPECTIVA CABALLERA

Dados alzado y planta de una pieza a escala 3:4, según el método de representación del primer diedro de proyección, se pide:

Dibujar su perspectiva caballera a escala 3:2, según los ejes dados y coeficiente de reducción 3/4.



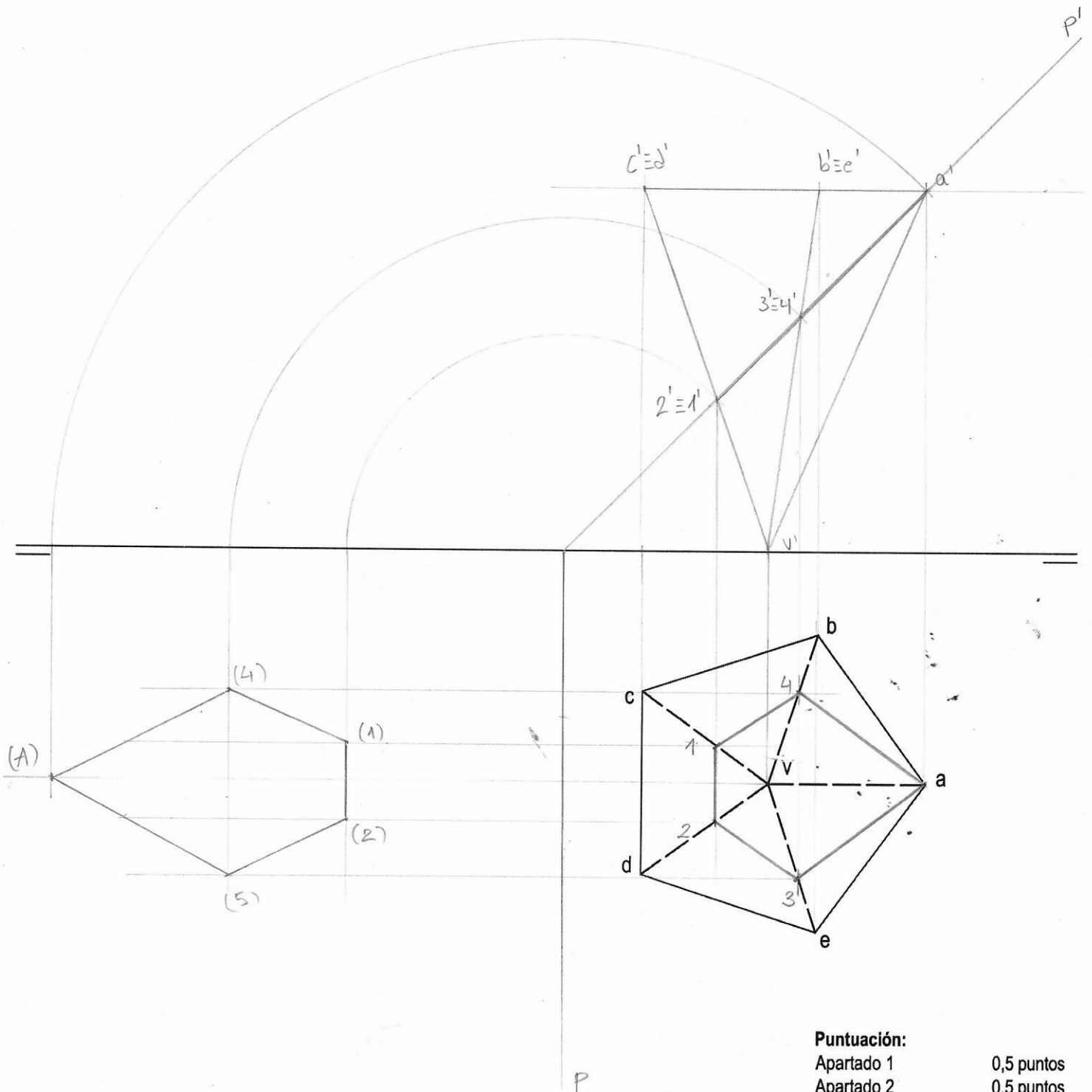
Puntuación:	
Aplicación escala	0,25 puntos
Aplicación coeficiente	0,25 puntos
Perspectiva sólido cilíndrico	1,00 puntos
Perspectiva sólido cuñas	1,50 puntos
Puntuación máxima	3,00 puntos

OPCIÓN B

EJERCICIO 1º: SISTEMA DIÉDRICO

Dada la proyección horizontal de una pirámide regular invertida VABCDE, de eje vertical, se pide:

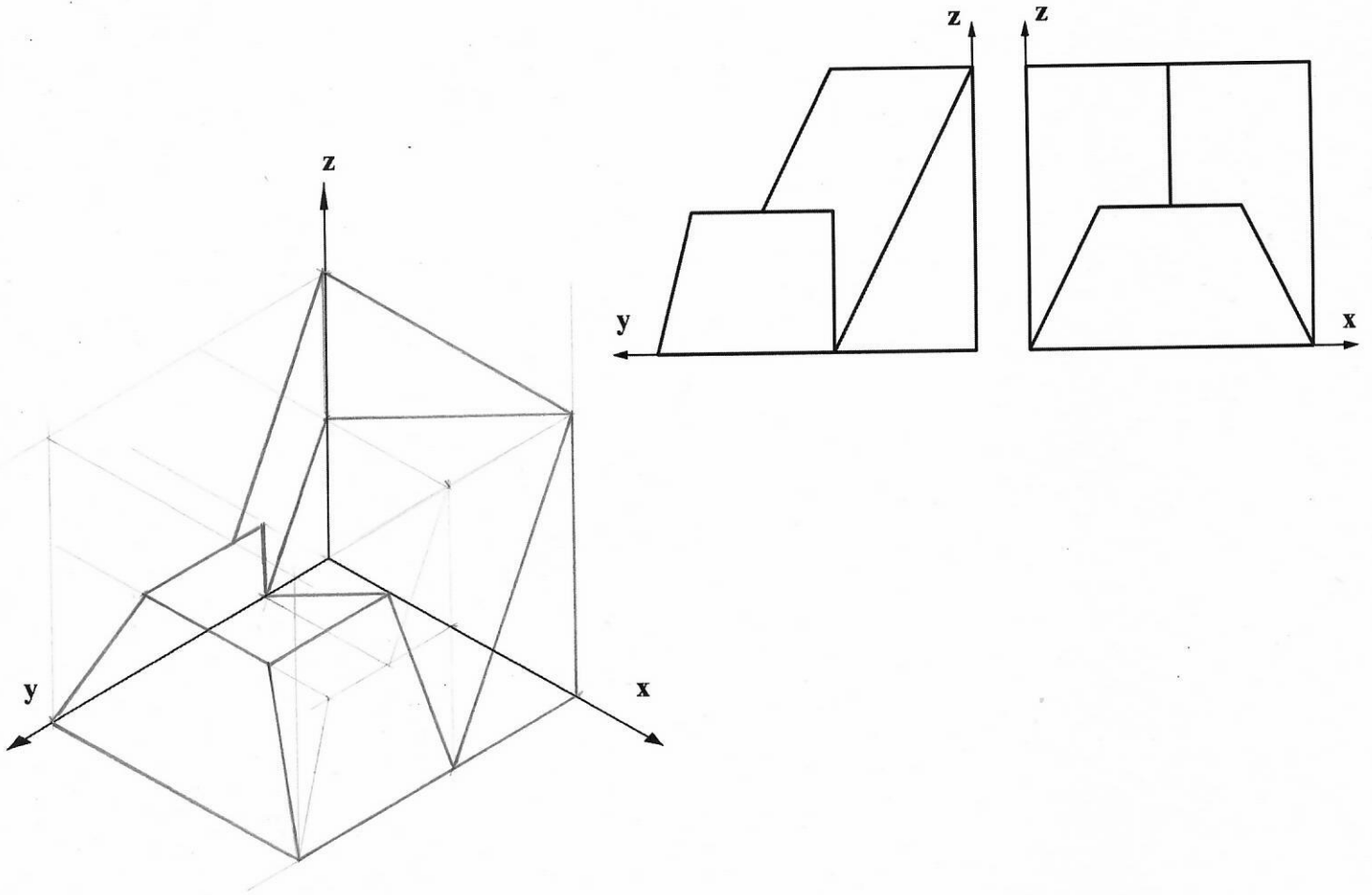
1. Representar su proyección vertical, sabiendo que tiene 65 mm de altura y su vértice V se encuentra en el plano horizontal de proyección.
2. Determinar las trazas del plano P proyectante vertical que contiene al punto A, forma 45° con el plano horizontal de proyección y secciona a la pirámide.
3. Trazar la sección producida por P en la pirámide.
4. Obtener su verdadera magnitud.



Puntuación:

Apartado 1	0,5 puntos
Apartado 2	0,5 puntos
Apartado 3	1,0 puntos
Apartado 4	1,0 puntos
Puntuación máxima	3,0 puntos

A3.- Representar en dibujo isométrico (sin aplicar coeficientes de reducción) la figura adjunta, dada por sus vistas diédricas.



A2.- Determinar las proyecciones del triángulo $A'B'C'$, simétrico del ABC respecto al plano α , proyectante vertical. Justificar razonadamente la construcción empleada.

