

OPCIÓN A

EJERCICIO 1º: SISTEMA CÓNICO.

Definido el sistema cónico por la línea de tierra L.T., la línea de horizonte L.H., el punto principal P y el abatimiento sobre el plano del cuadro del punto de vista (V), se pide:

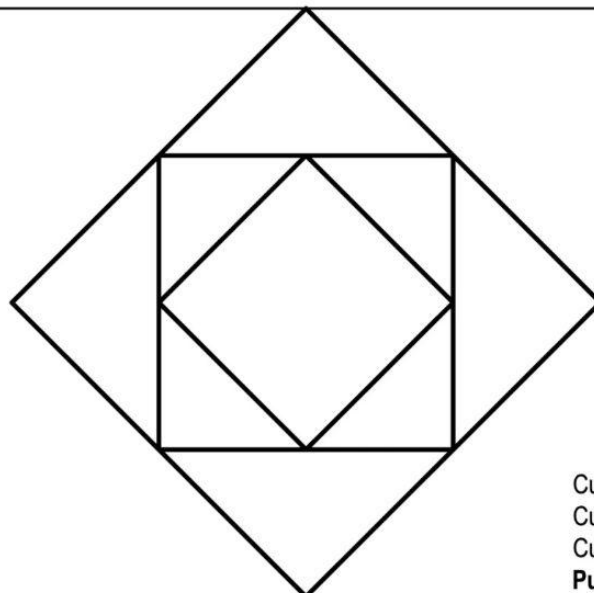
Dibujar la perspectiva cónica de la figura plana dada por su abatimiento sobre el plano del cuadro, sabiendo que dicha figura está situada en el plano geometral, por detrás del plano del cuadro.

⊕ (V)

P

L.H.

L.T.

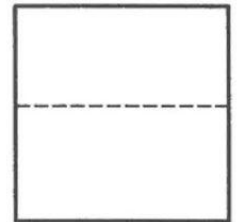
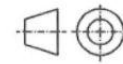
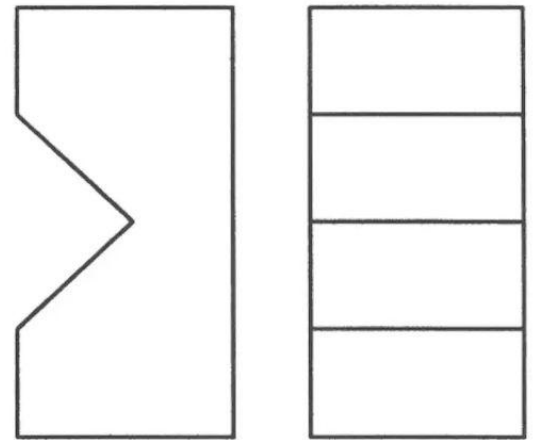


- Cuadrado interior: 1,0 puntos
- Cuadrado intermedio: 1,0 puntos
- Cuadrado exterior: 1,0 puntos
- Puntuación máxima: 3,0 puntos**

OPCIÓN II

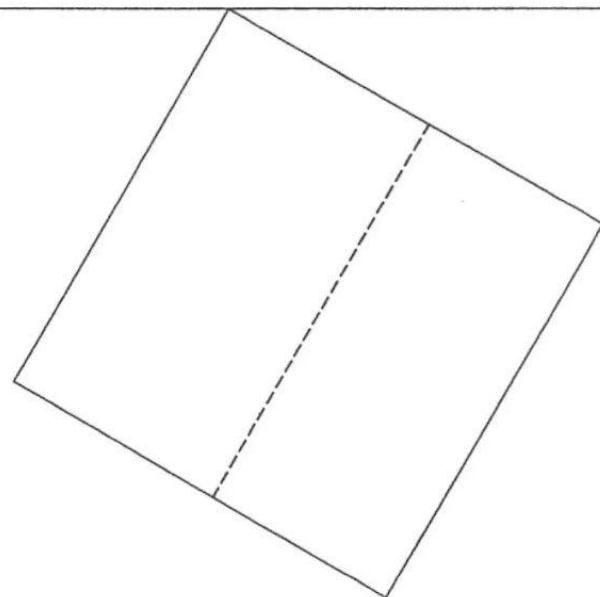
PROBLEMA: SISTEMA CÓNICO.

Definido el sistema cónico por la línea de tierra L.T., la línea de horizonte L.H., el punto principal P y el abatimiento sobre el plano del cuadro del punto de vista (V), dibujar la perspectiva cónica a escala 2:1 del sólido dado por sus vistas, según el sistema de representación del primer diedro de proyección a escala 1:1, sabiendo que dicha figura está apoyada en el plano geometral, en la posición indicada en el abatimiento de su planta sobre el plano del cuadro.



L.H.

L.T.



Puntuación.

Aplicación de la escala:

0, puntos

Perspectiva de la planta:

puntos

Perspectiva de la pieza:

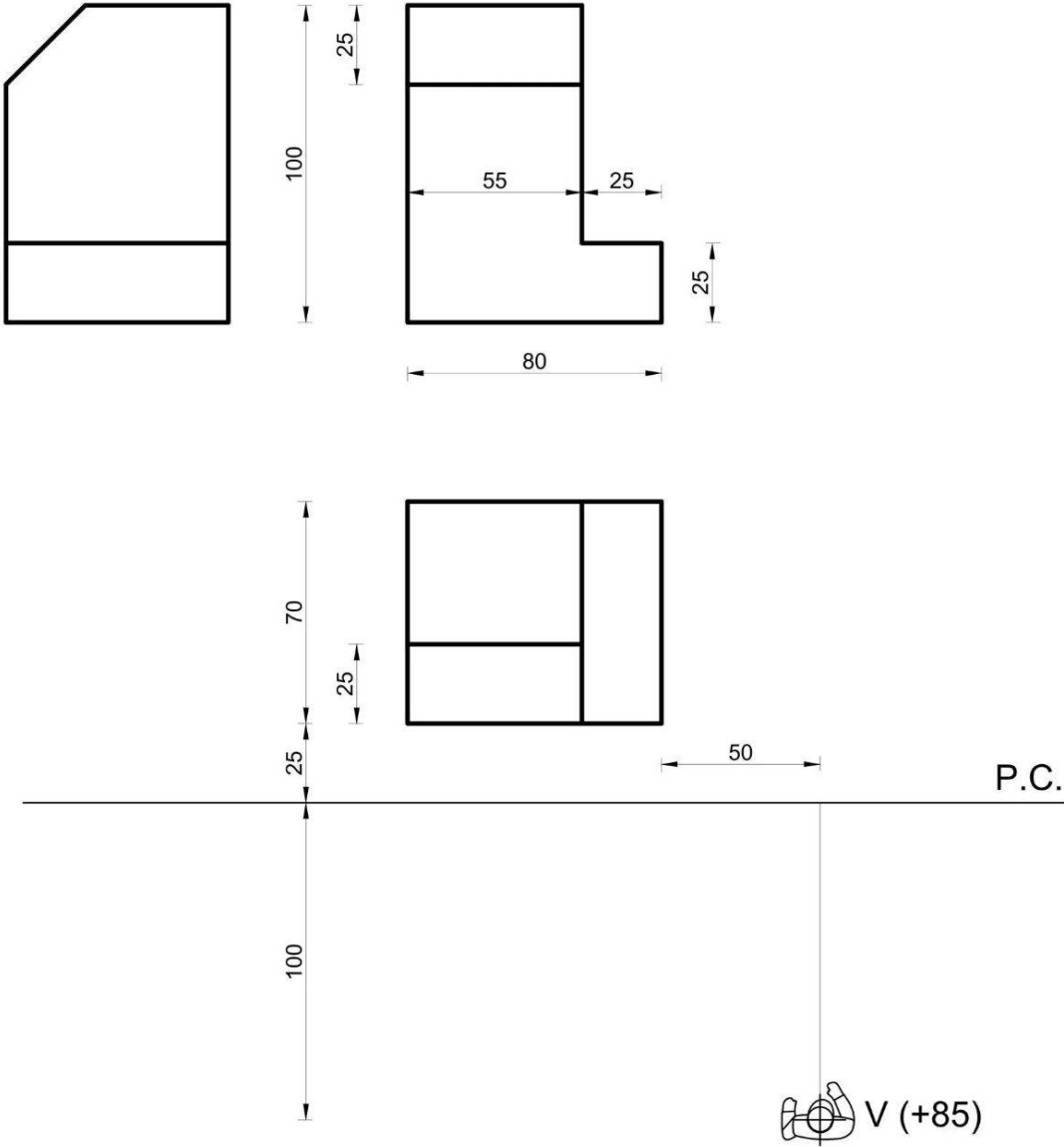
2,0 puntos

Puntuación máxima:

4,0 puntos

Ejercicio: Aplicación del Método de los Puntos de Distancia al trazado de una Perspectiva Cónica Frontal.

Dibujar la perspectiva cónica de la pieza representada en la figura por sus proyecciones diédricas considerando que el Punto de Vista se encuentra a +85 mm de altura.

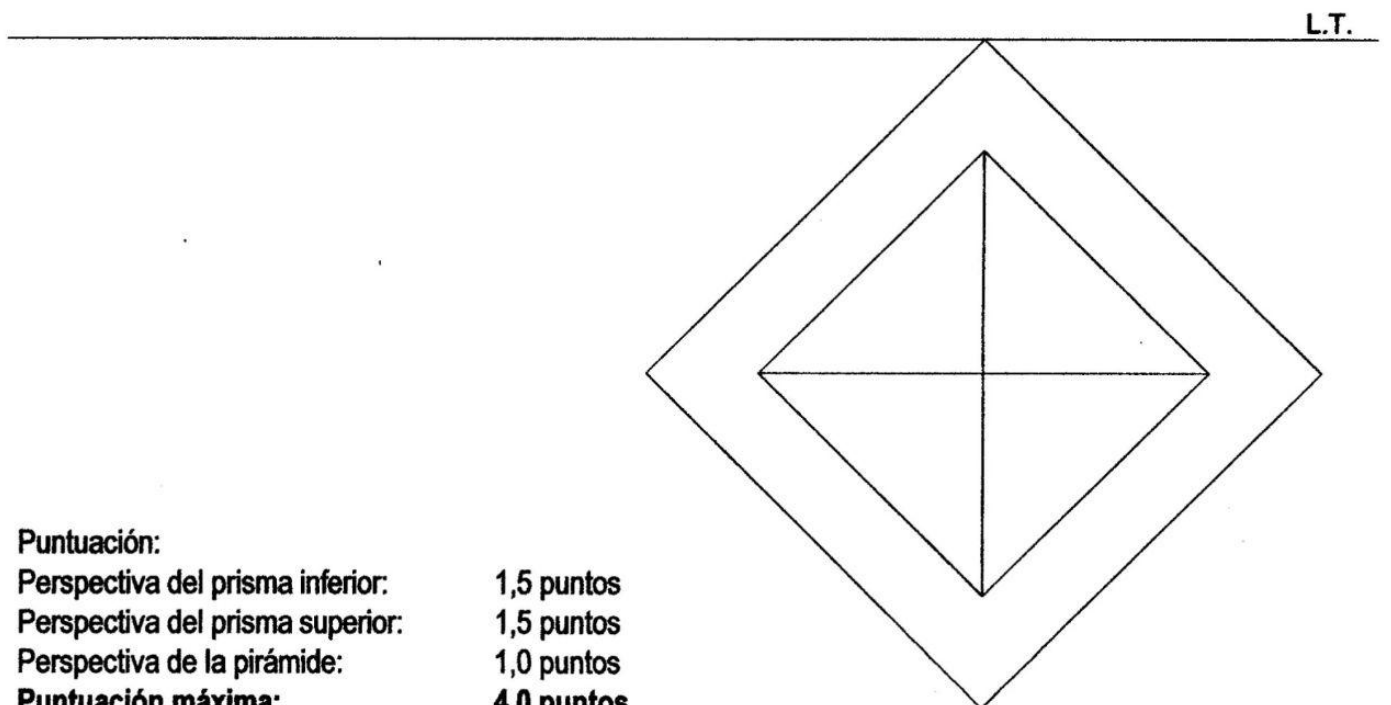
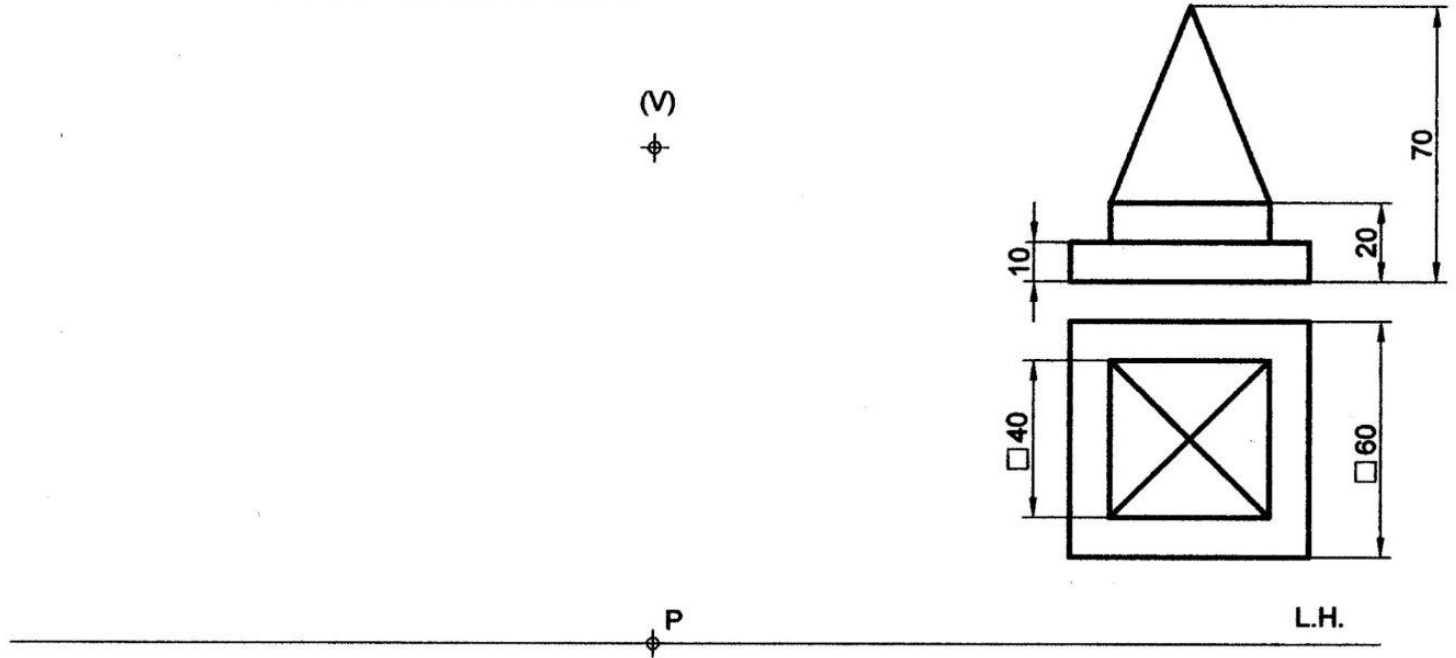


OPCIÓN II

PROBLEMA: PERSPECTIVA CÓNICA.

Definido el sistema cónico por la línea de tierra L.T., la línea de horizonte L.H., el punto principal P y el abatimiento sobre el plano del cuadro del punto de vista (V), se pide:

Dibujar la perspectiva cónica del sólido dado por sus vistas acotadas, según el método del primer diedro de proyección, sabiendo que dicha figura está apoyada en el plano geometral, en la posición indicada por el abatimiento de su planta sobre el plano del cuadro.



Puntuación:

Perspectiva del prisma inferior:	1,5 puntos
Perspectiva del prisma superior:	1,5 puntos
Perspectiva de la pirámide:	1,0 puntos
Puntuación máxima:	4,0 puntos