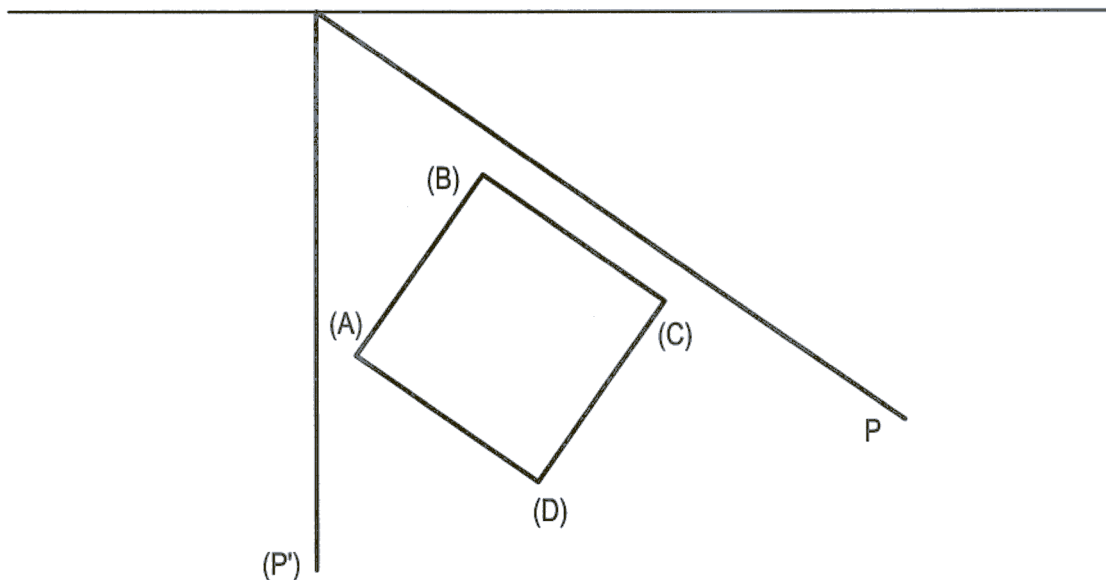


OPCIÓN I

PROBLEMA: SISTEMA DIÉDRICO.

Dado el abatimiento sobre el plano horizontal de proyección de un cuadrado ABCD contenido en el plano P, se pide:

- 1.- Determinar la traza vertical del plano P.
- 2.- Representar las proyecciones del cuadrado.
- 3.- Dibujar las proyecciones del prisma recto de base ABCD y altura 8 cm.
- 4.- Determinar las proyecciones de la esfera circunscrita al prisma.



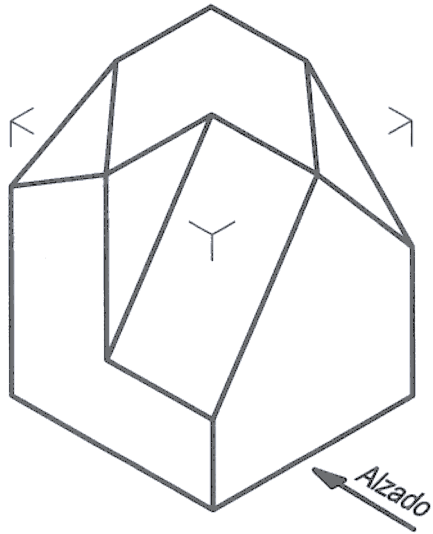
Apartado 1:	0,5 puntos
Apartado 2:	1,0 puntos
Apartado 3:	1,5 puntos
Apartado 4:	1,0 puntos
Puntuación máxima:	4,0 puntos

OPCIÓN I

EJERCICIO 1º: NORMALIZACIÓN.

Dada la proyección axonométrica isométrica de una pieza, a escala 1:1, se pide:

- 1.- Obtener las vistas de alzado y planta, a escala 1:1, según el método de representación del primer diedro de proyección.
- 2.- Acotar las vistas según normas.



Coefficiente de reducción:	0,5 puntos
Vistas:	1,5 puntos
Acotación:	1,0 puntos
Puntuación máxima:	3,0 puntos

OPCIÓN I

EJERCICIO 2º: 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:

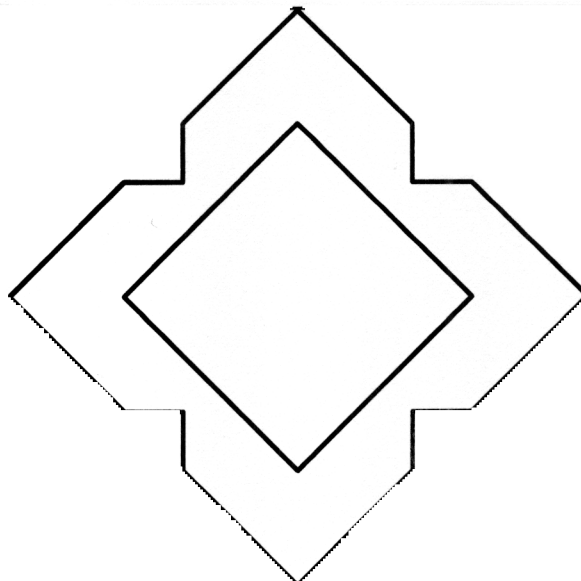
Dibujar la perspectiva cónica de la figura plana dada por su abatimiento sobre el plano del cuadro, sabiendo que dicha figura está en el plano geometral, por detrás del plano del cuadro.

(V)

L.H.

P

L.T.



Polígono exterior: 2,0 puntos
Polígono interior: 1,0 puntos
Puntuación máxima: 3,0 puntos