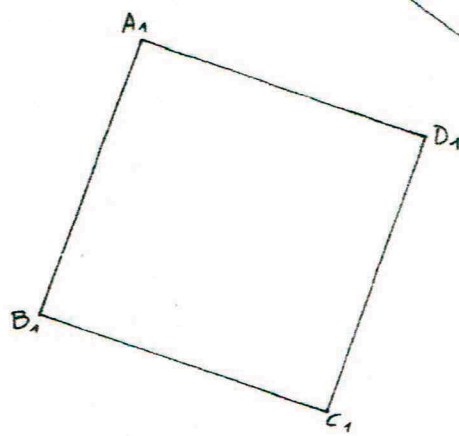
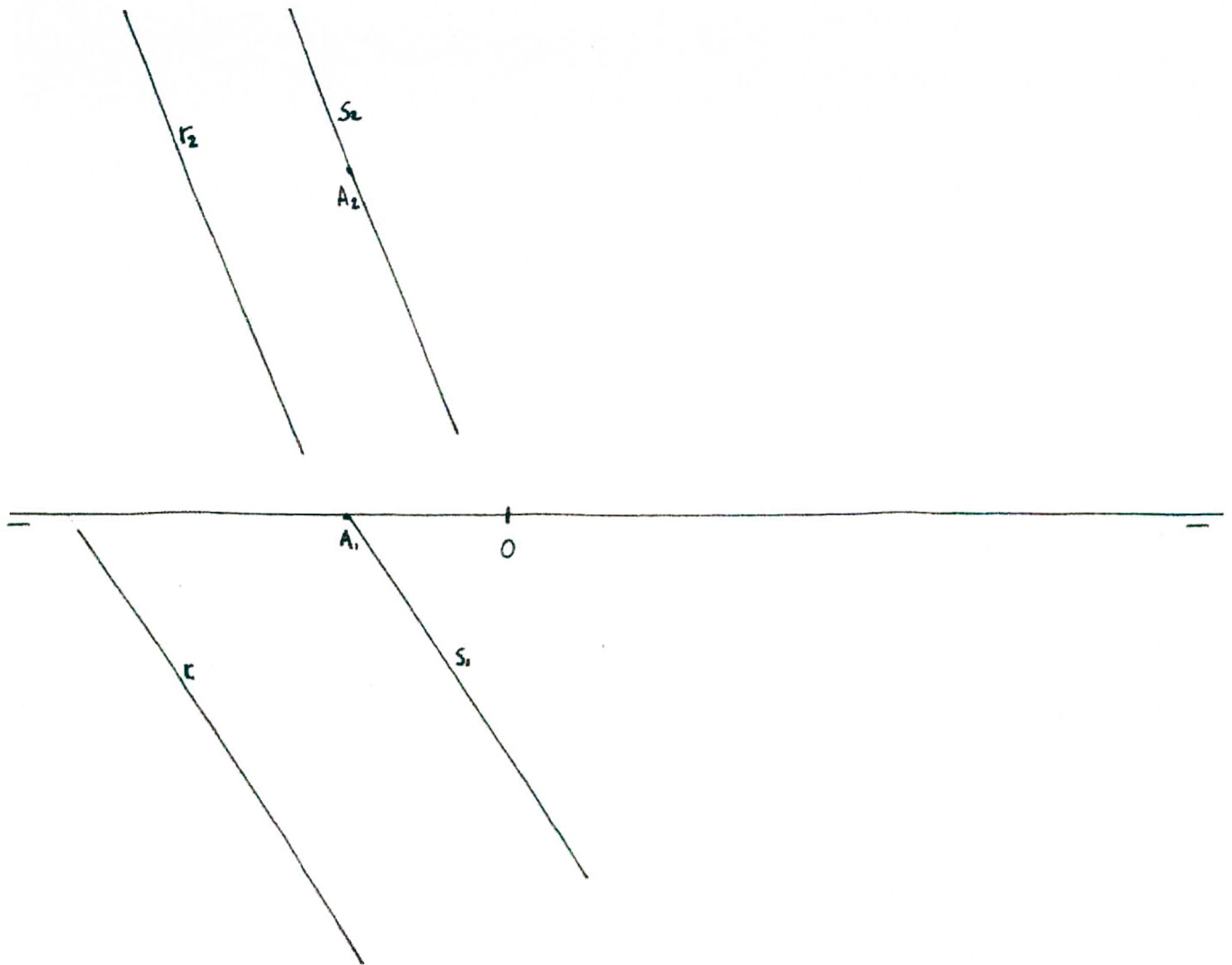


El cuadrado representado ABCD es el abatimiento y VM de un cuadrado perteneciente al plano Q que es, a su vez, la base de una pirámide recta de 5cm de altura. Dibuja las proyecciones diédricas de la pirámide.

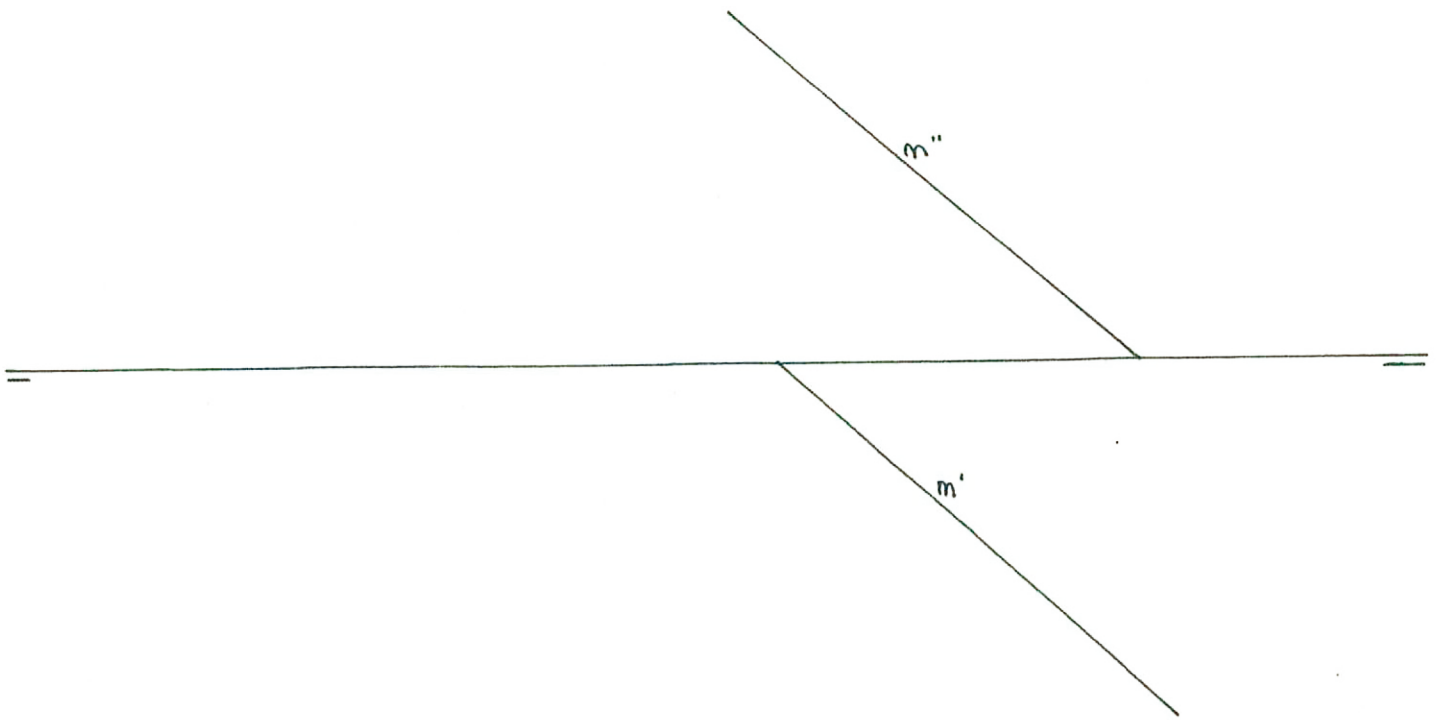


Dibuja el hexaedro (hacia la derecha) sabiendo que sobre las rectas r y s se encuentra una de las bases y que A es uno de los vértices



CONSTRUYE UN TETRAEDRO SOBRE EL PLANO α SABIENDO QUE:

- la base tiene un vértice en el PV o/zo en el PH y el último en la bisectriz del ángulo que forma el plano en el primer cuadrante. Arista 60cm
- m es la recta de máx. inclinación del plano α .



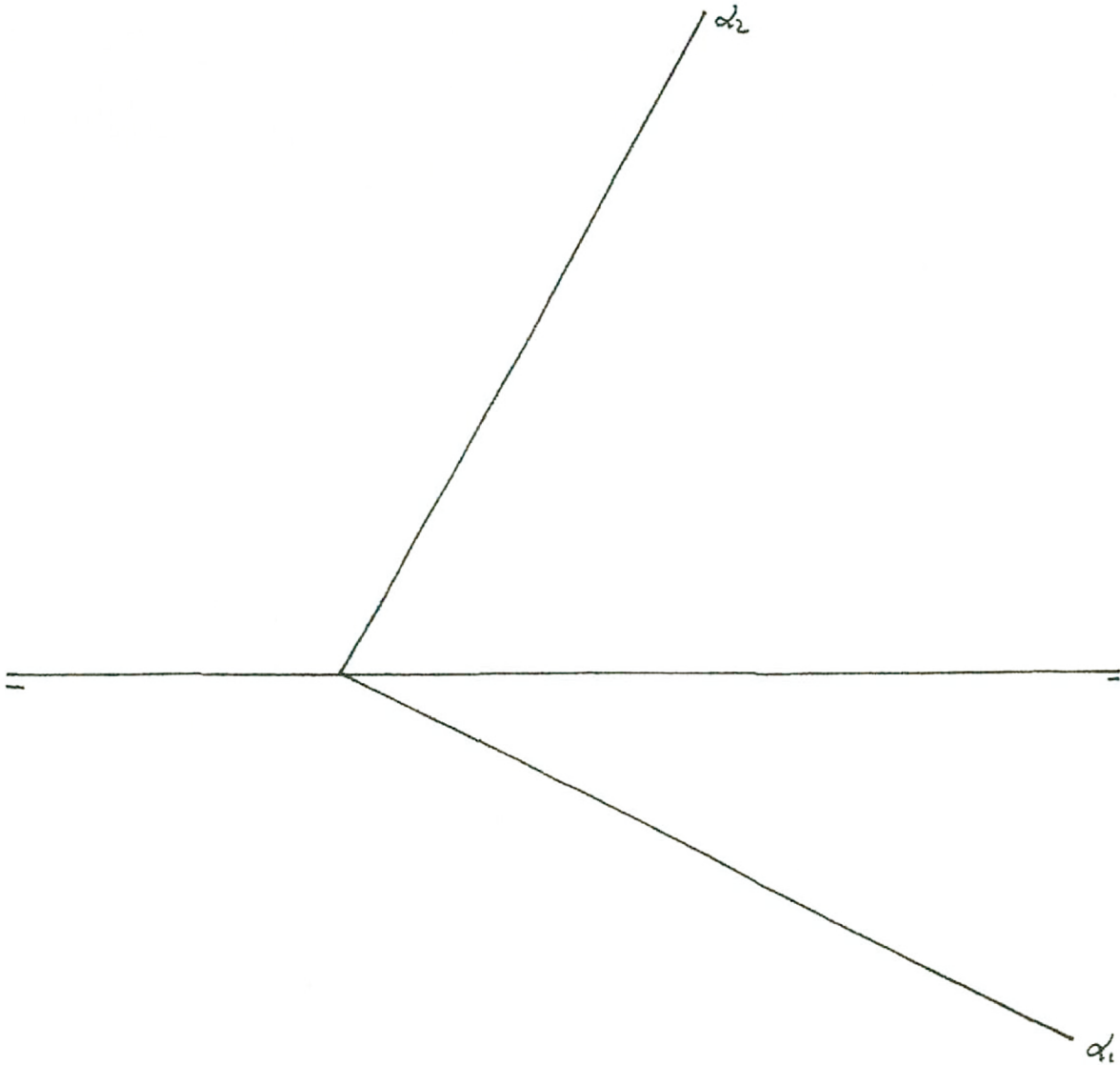
Dibuja el tetraedro apoyado sobre el plano $Q(-20, 30, 25)$, sabiendo que su lado es 30mm y su centro en la base tiene alejamiento 35mm y cota 50mm. Una de sus aristas es una horizontal del plano.



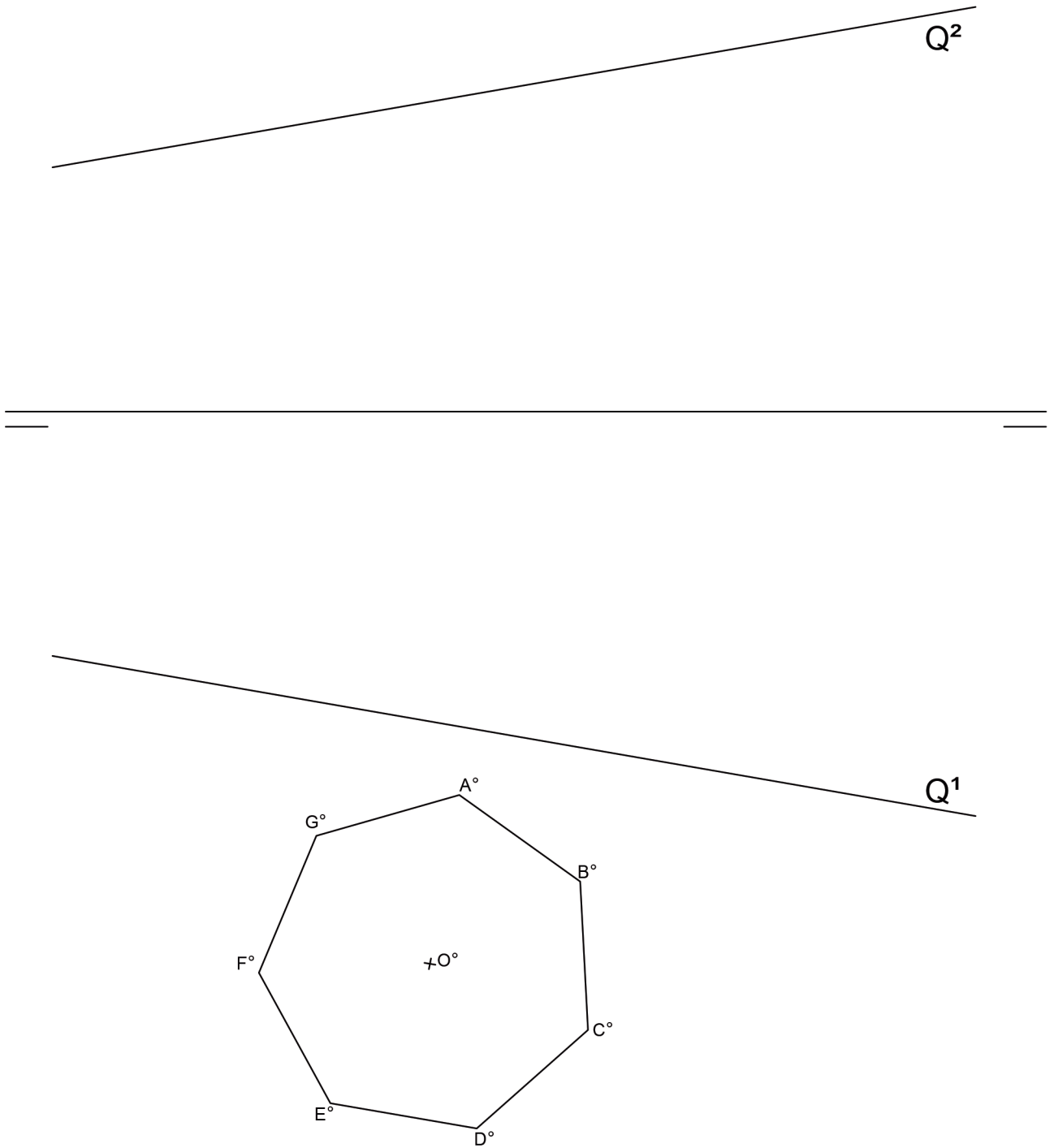
Sobre un plano oblicuo, cuya traza horizontal forma 45° con LT y el ángulo entre trazas es de 60° , se apoya la cara de un hexaedro de 35 mm de arista. Tiene un vértice apoyado en el plano horizontal, y la arista de la base que contiene ese vértice y que es la de menor cota forma 30° con α_1 . El alejamiento de este vértice es de 40mm. Obtener sus proyecciones considerando partes vistas y ocultas.



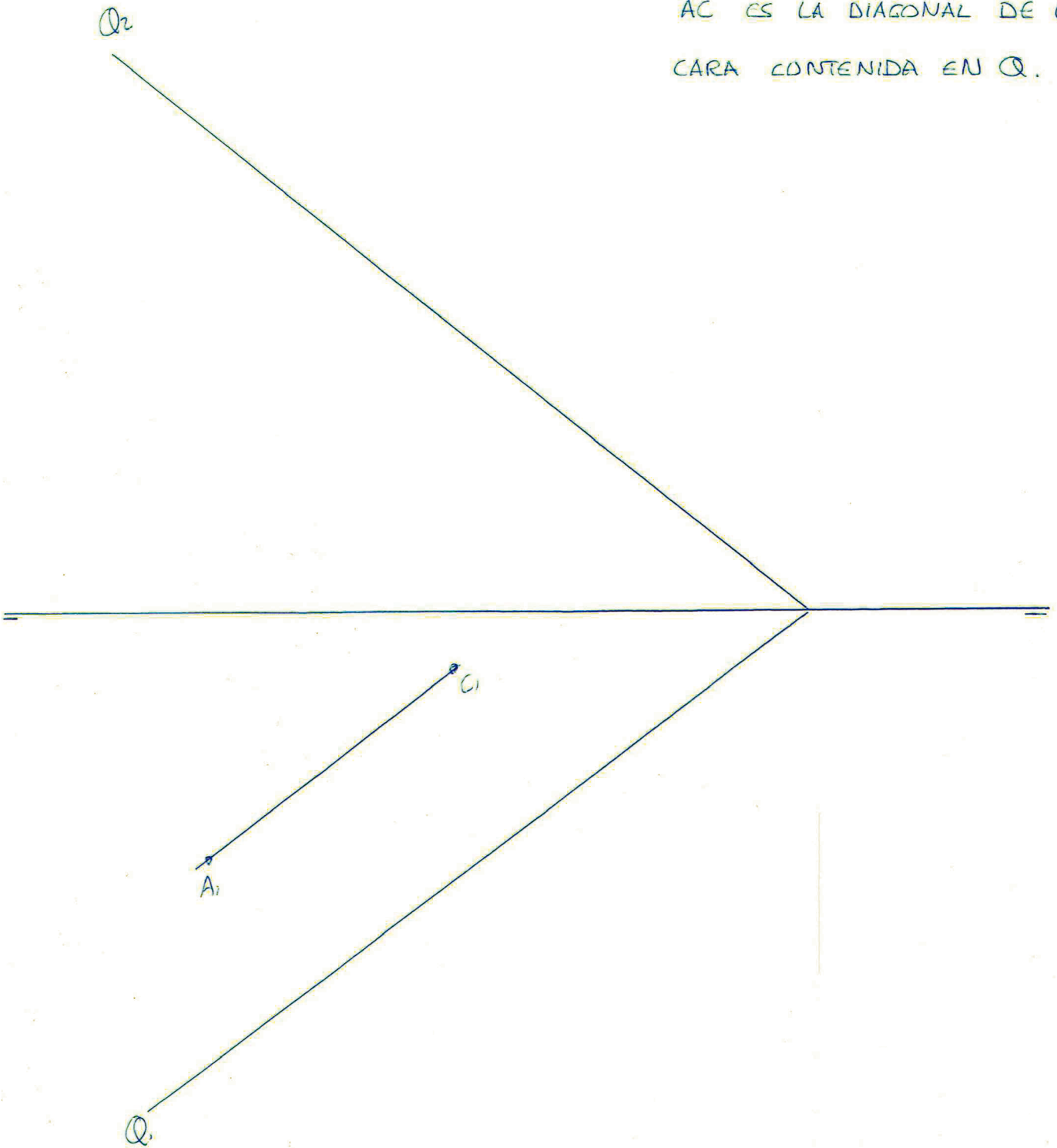
Proyecciones de un hexaedro que está apoyado por una de sus caras en el plano α . La arista del hexaedro mide 30 mm. La bisectriz del ángulo, en verdadera magnitud, que forman las trazas del plano, pasa por dos vértices opuestos de la cara del hexaedro que está apoyada en dicho plano.



Conocido el heptágono ABCDEFG en VM perteneciente al plano Q, dibuja la pirámide regular sabiendo que su base es este polígono y su altura es 50mm



DIBUJA EL CUBO CONTENIDO
SOBRE Q . SABIENDO QUE
 AC ES LA DIAGONAL DE LA
CARA CONTENIDA EN Q .



PRISMA HEXAGONAL REGULAR APOYADO EN EL PLANO α .
SABIENDO QUE A ES UN VÉRTICE Y O EL CENTRO DE LA
CIRCUNFERENCIA QUE LO INSCRIBE.

(ALTURA DEL PRISMA 7 cm)

