

Dibuja una recta frontal que pase por el punto $A(80,45,70)$ y que forme 30° con el plano horizontal de proyección ascendiendo hacia la derecha. Dibuja un plano Q que contenga a esta recta y también forme 30° con el PH. Dentro de este plano Q representa un rombo que cumpla las siguientes características:
 A es el vértice con mayor cota | Uno de los lados que pasa por A forma 30° con el PV
 El otro forma 45° con la traza horizontal del plano | El vértice opuesto a A está sobre el plano horizontal.
 Este rombo es la base de un prisma recto, cuya 2ª base se encuentra en el mismo plano que el punto $E(-35,0,40)$

EJ 1 SISTEMA DIÉDRICO

