

EJERCICIO INTERSECCIÓN

Dados un tetraedro y un prisma con los siguientes datos:

Tetraedro de lado 60mm, una cara apoyada en PH y un lado de esta cara paralelo a la línea de tierra a una distancia de 30mm.

Prisma recto de base cuadrada y caras laterales paralelas a PH Y PV, respectivamente.

La cara lateral inferior tiene una cota de 10mm y la cara lateral más próxima a PV tiene un alejamiento de 40mm. Las dos caras de la base se encuentran a la misma distancia del vértice del tetraedro. El lado de la base es de 25mm y la generatriz tiene 100mm de longitud.

Representar las proyecciones horizontal y vertical de los dos poliedros, obtener la intersección y realizar el desarrollo de ambos., indicando sobre el prisma los contornos de intersección.