

SISTEMA DIÉDRICO

FECHA DE ENTREGA: VIERNES 20 DE MARZO

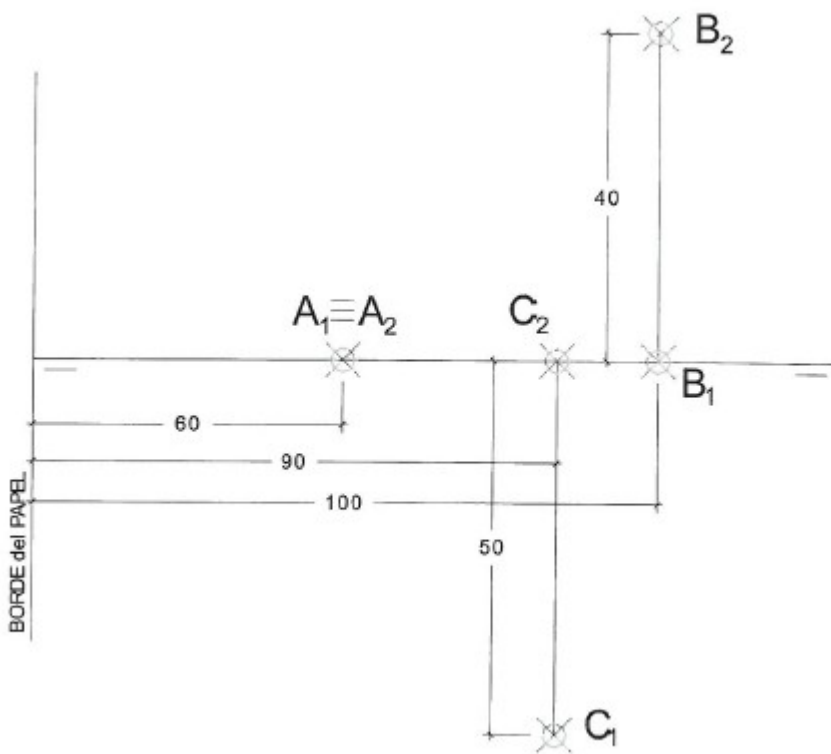
A través del correo pueden enviar las tareas (imagen escaneada o fotografiada del ejercicio resuelto)

1. Partiendo de los datos que se adjuntan, puntos **A**, **B** y **C**, representa:

A) El plano α que queda determinado por los puntos **A**, **B** y **C**

B) B y C son los vértices de un **triángulo equilátero BCD** que está contenido en el plano α

C) Ese triángulo equilátero **BCD** es la base de una **PIRÁMIDE** cuya altura es de 80mm.



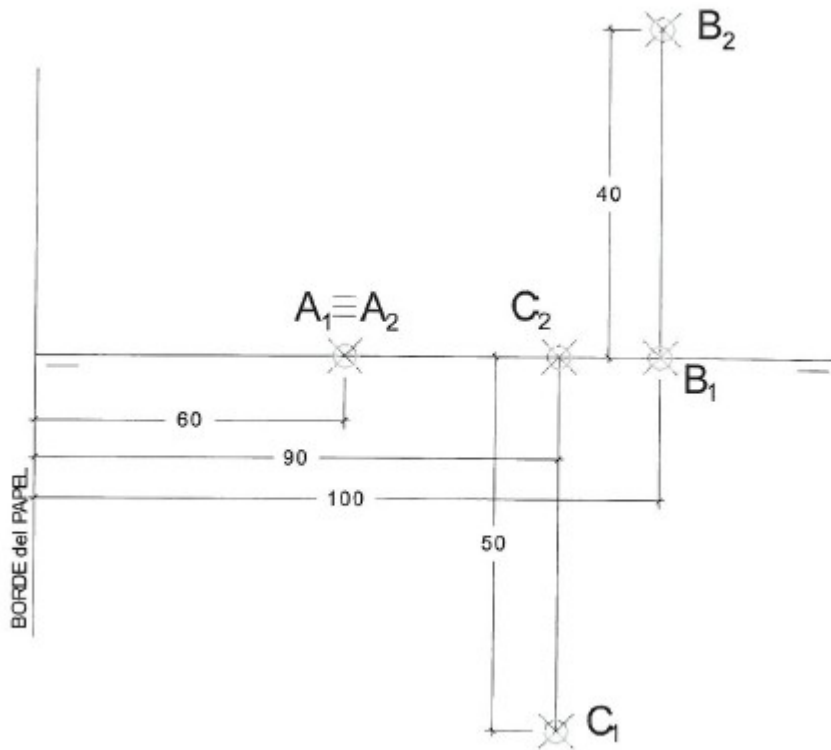
RESALTA EL RESULTADO PARA

DIFERENCIARLO DE EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN Y DIFERNCIA LAS ARISTAS VISTAS Y LAS OCULTAS

2. Partiendo de los datos que se adjuntan, puntos **A**, **B** y **C**, representa:

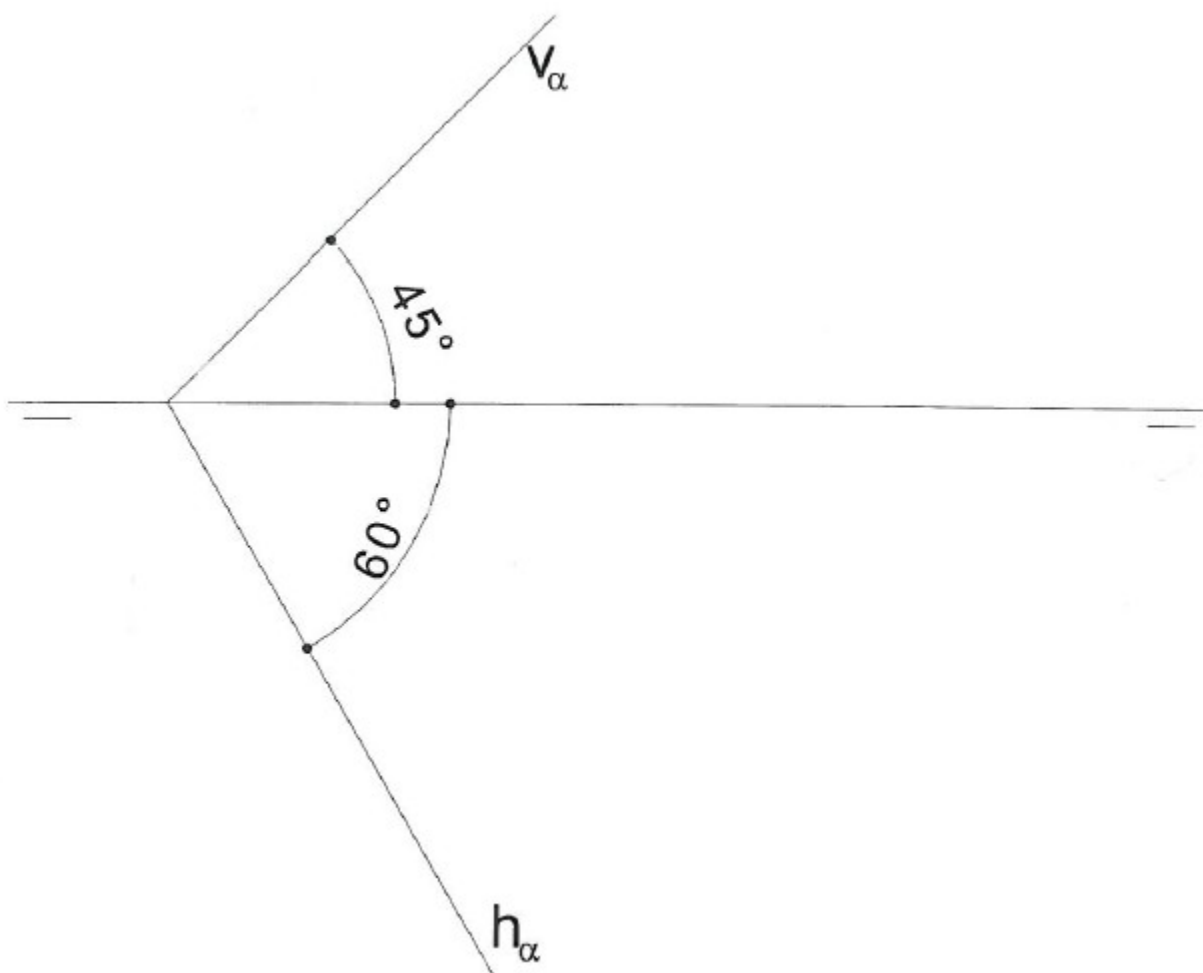
- D) El plano α que queda determinado por los puntos **A**, **B** y **C**
- E) **B** y **C** son los vértices de un **triángulo equilátero BCD** que está contenido en el plano α
- F) Ese triángulo equilátero **BCD** es la base de un **PRISMA** cuya altura es de 80mm.

RESALTA EL RESULTADO PARA DIFERENCIARLO DE EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN Y DIFERENCIA LAS ARISTAS VISTAS Y LAS OCULTAS



3. Se conoce el plano α dado en el dibujo y se pide que se represente:

- A) Un punto **A** contenido en el plano α en el Plano Vertical que tiene 40mm de cota
- B) Un punto **B** del plano α , que se encuentra en el Plano Horizontal que tiene 50mm de alejamiento
- C) En el plano α está contenido un **cuadrado** cuyos vértices son los puntos **A** y **B**
- D) Este cuadrado es la base de una **PIRÁMIDE** de altura 80mm que debes representar



4. Se conoce el plano α dado en el dibujo y se pide que se represente:

- E) Un punto **A** contenido en el plano α en el Plano Vertical que tiene 40mm de cota
- F) Un punto **B** del plano α , que se encuentra en el Plano Horizontal que tiene 50mm de alejamiento
- G) En el plano α está contenido un **cuadrado** cuyos vértices son los puntos **A** y **B**
- H) Este cuadrado es la base de un **PRISMA** de altura 80mm que debes representar

