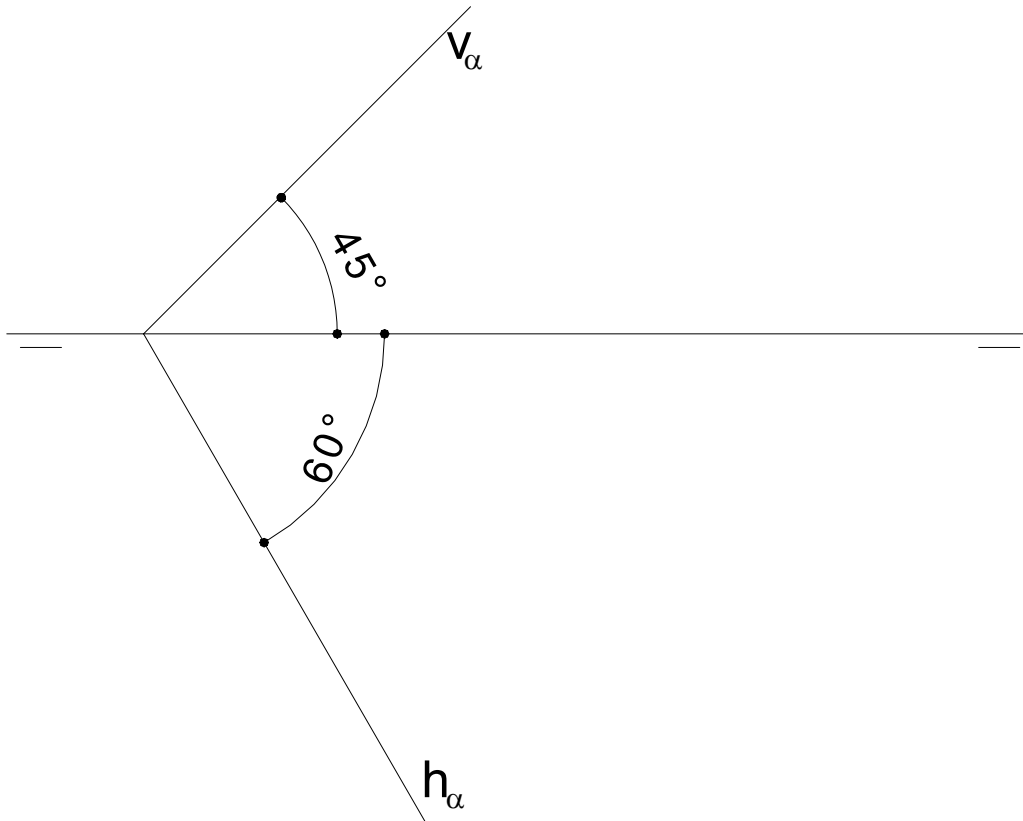


**EL ALUMNO DEBE ELEGIR Y DESARROLLAR, OBLIGATORIAMENTE, LOS EJERCICIOS DEL BLOQUE I ó LOS DEL BLOQUE II.**

**BLOQUE I**

1.- Conocido el plano  $\alpha$  dado en el dibujo que se adjunta, representa:

- a.- Un punto **A** del plano  $\alpha$ , en el Plano Vertical y de cota 40 mm.
- b.- Un punto **B** del plano  $\alpha$ , en el Plano Horizontal y de alejamiento 50 mm.
- c.- **A** y **B** son vértices de un cuadrado contenido en  $\alpha$ .
- d.- Dicho cuadrado es la base de un PRISMA de altura 80 mm. Representar dicho prisma.



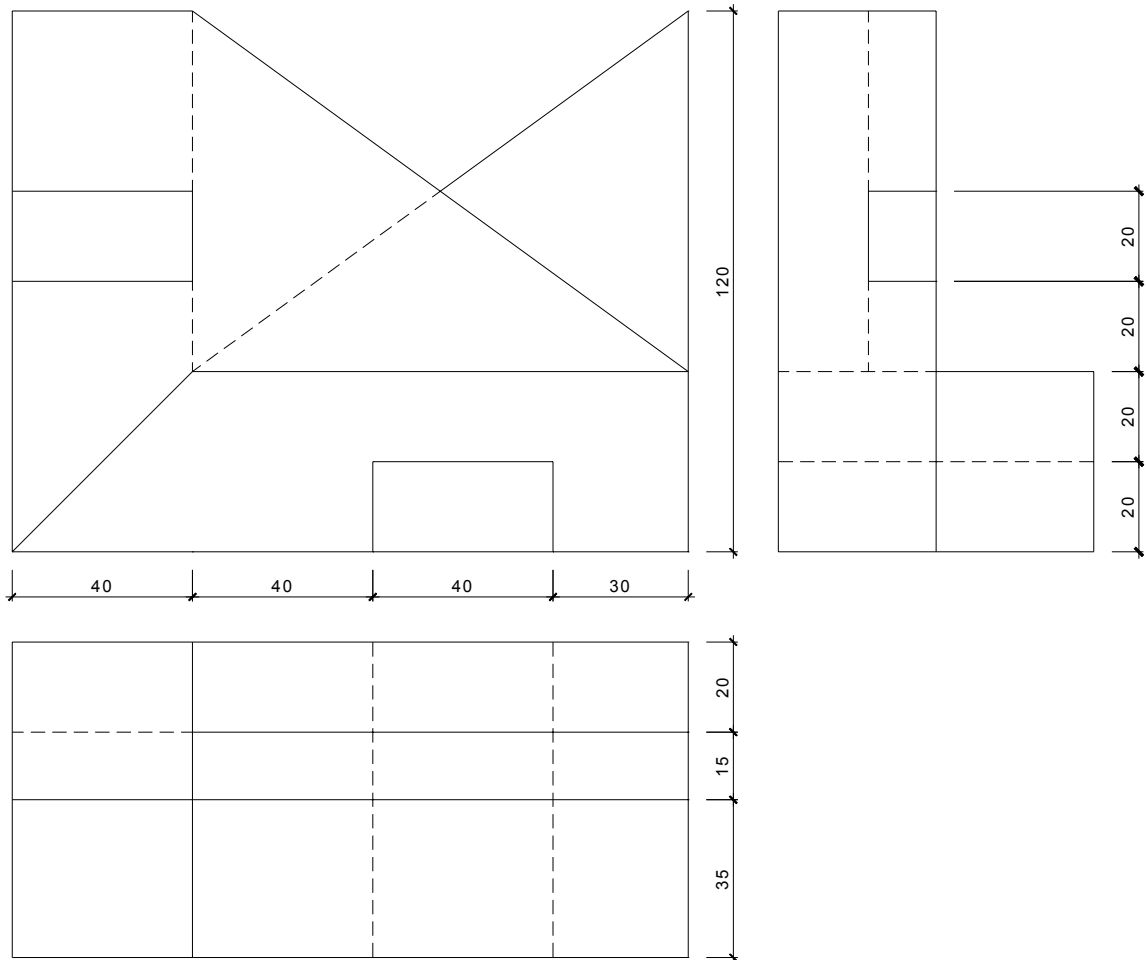
**DATOS GEOMÉTRICOS PARA LA REALIZACIÓN DEL EJERCICIO:**

- 1. LÁMINA EN POSICIÓN HORIZONTAL.
- 2. LÍNEA DE TIERRA EN EL EJE HORIZONTAL DE LA LÁMINA.
- 3. EL PUNTO DE LA LÍNEA DE TIERRA DESDE DONDE SE DIBUJAN LAS TRAZAS DEL PLANO ESTÁ SITUADO A **80** mm. DEL BORDE IZQUIERDO DE LA LÁMINA.

# BLOQUE I

2.- Dada las proyecciones de la figura, dibujar:

- Una perspectiva **ISOMÉTRICA**, sin aplicar coeficiente de reducción.
- Dos vistas proporcionadas del volumen a mano alzada que representen perspectivas y puntos de vistas diferentes de la perspectiva isométrica anteriormente dibujada.
- Todas las medidas están dadas en **MILÍMETROS**.



## DATOS GEOMÉTRICOS PARA LA REALIZACIÓN DEL EJERCICIO:

- LÁMINA EN POSICIÓN HORIZONTAL.
- SITUAR EL ORIGEN DEL SISTEMA EN EL EJE VERTICAL DE LA LÁMINA Y A 150 mm. DEL BORDE INFERIOR DE LA LÁMINA.

## CRITERIOS PARA LA CALIFICACIÓN:

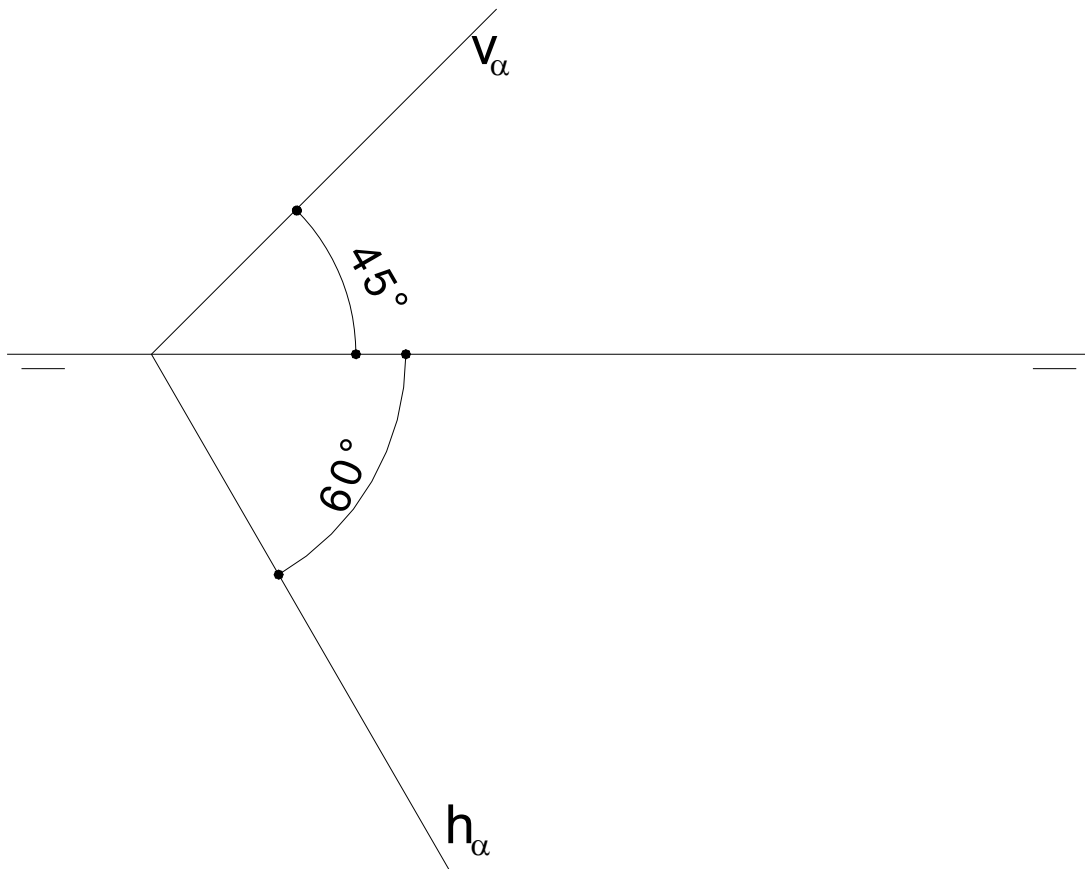
- Solución correcta.
- Trazado del proceso constructivo a lápiz y el resultado final destacado.
- Representación de las aristas ocultas, correctamente aplicadas, en las proyecciones.
- Exposición clara y precisa de las operaciones gráficas básicas, aplicadas con todo rigor técnico, eliminando líneas innecesarias que complicarían la representación final del resultado.
- La puntuación máxima para cada ejercicio, realizado según estos criterios es de 5 (cinco) puntos.

**EL ALUMNO DEBE ELEGIR Y DESARROLLAR, OBLIGATORIAMENTE, LOS EJERCICIOS DEL BLOQUE I ó LOS DEL BLOQUE II.**

**BLOQUE II**

1.- Conocido el plano  $\alpha$  dado en el dibujo que se adjunta, representa:

- a.- Un punto **A** del plano  $\alpha$ , en el Plano Vertical y de cota 40 mm.
- b.- Un punto **B** del plano  $\alpha$ , en el Plano Horizontal y de alejamiento 50 mm.
- c.- **A** y **B** son vértices de un cuadrado contenido en  $\alpha$ .
- d.- Dicho cuadrado es la base de una PIRÁMIDE de altura 80 mm. Representar dicha pirámide.



**DATOS GEOMÉTRICOS PARA LA REALIZACIÓN DEL EJERCICIO:**

- 1. LÁMINA EN POSICIÓN HORIZONTAL.
- 2. LÍNEA DE TIERRA EN EL EJE HORIZONTAL DE LA LÁMINA.
- 3. EL PUNTO DE LA LÍNEA DE TIERRA DESDE DONDE SE DIBUJAN LAS TRAZAS DEL PLANO ESTÁ SITUADO A **80** mm. DEL BORDE IZQUIERDO DE LA LÁMINA.

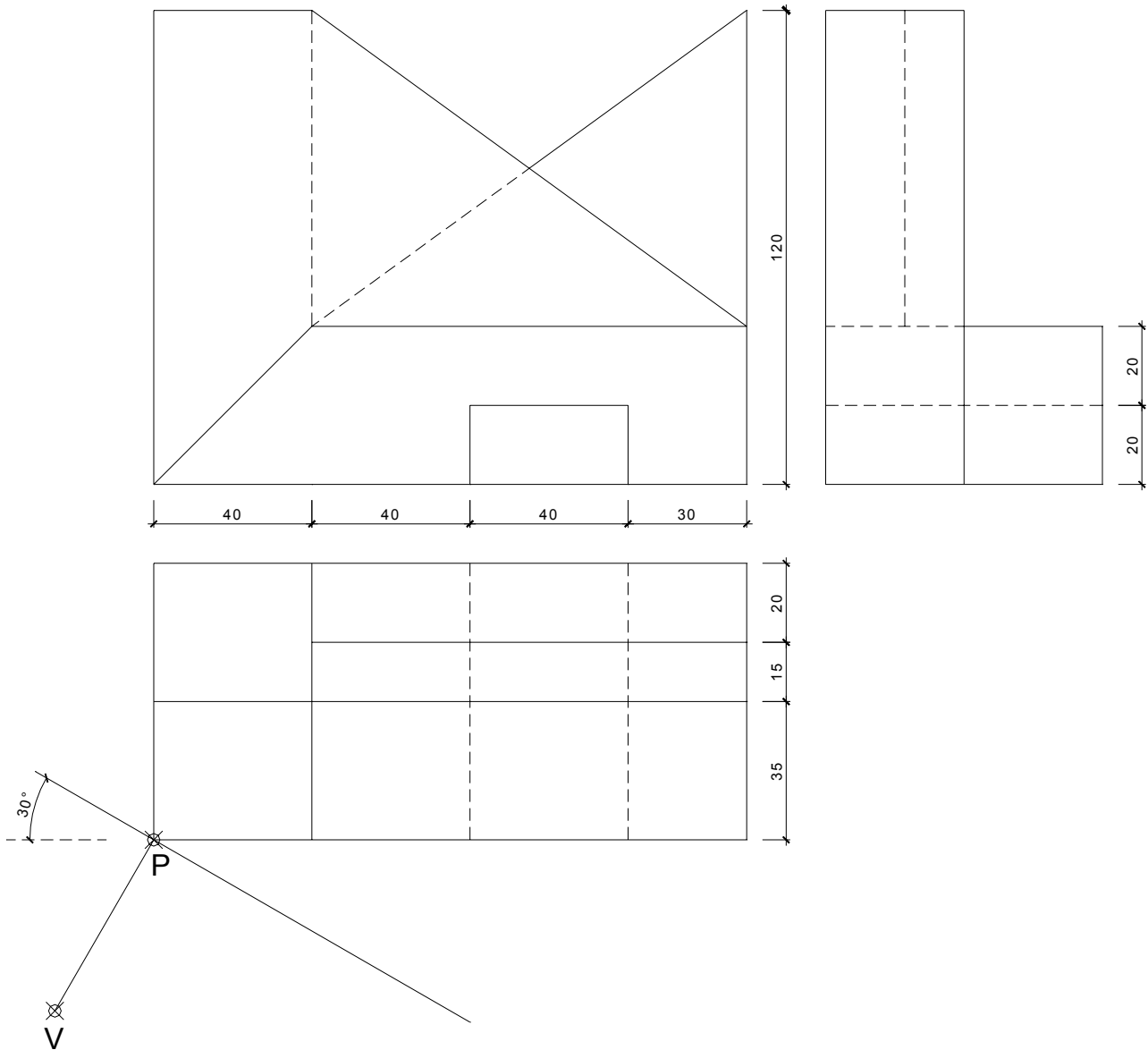
## BLOQUE II

2.- Dada las proyecciones de la figura, dibujar la **Perspectiva Cónica Oblicua** siguiente:

a.- Distancia P-V = 120 mm.

b.- Altura V (distancia LH-LT) = 120 mm.

c.- Cotas en milímetros.



### **DATOS GEOMÉTRICOS PARA LA REALIZACIÓN DEL EJERCICIO:**

1. LÁMINA EN POSICIÓN HORIZONTAL.
2. SITUAR LA LÍNEA DE HORIZONTE A 100 mm. DEL BORDE SUPERIOR DE LA LÁMINA.
3. SITUAR EL PUNTO P A 100 mm. DEL BORDE IZQUIERDO DE LA LÁMINA.

### **CRITERIOS PARA LA CALIFICACIÓN:**

- Solución correcta.
- Trazado del proceso constructivo a lápiz y el resultado final destacado.
- Representación de las aristas ocultas, correctamente aplicadas, en las proyecciones.
- Exposición clara y precisa de las operaciones gráficas básicas, aplicadas con todo rigor técnico, eliminando líneas innecesarias que complicarían la representación final del resultado.
- La puntuación máxima para cada ejercicio, realizado según estos criterios es de 5 (cinco) puntos.