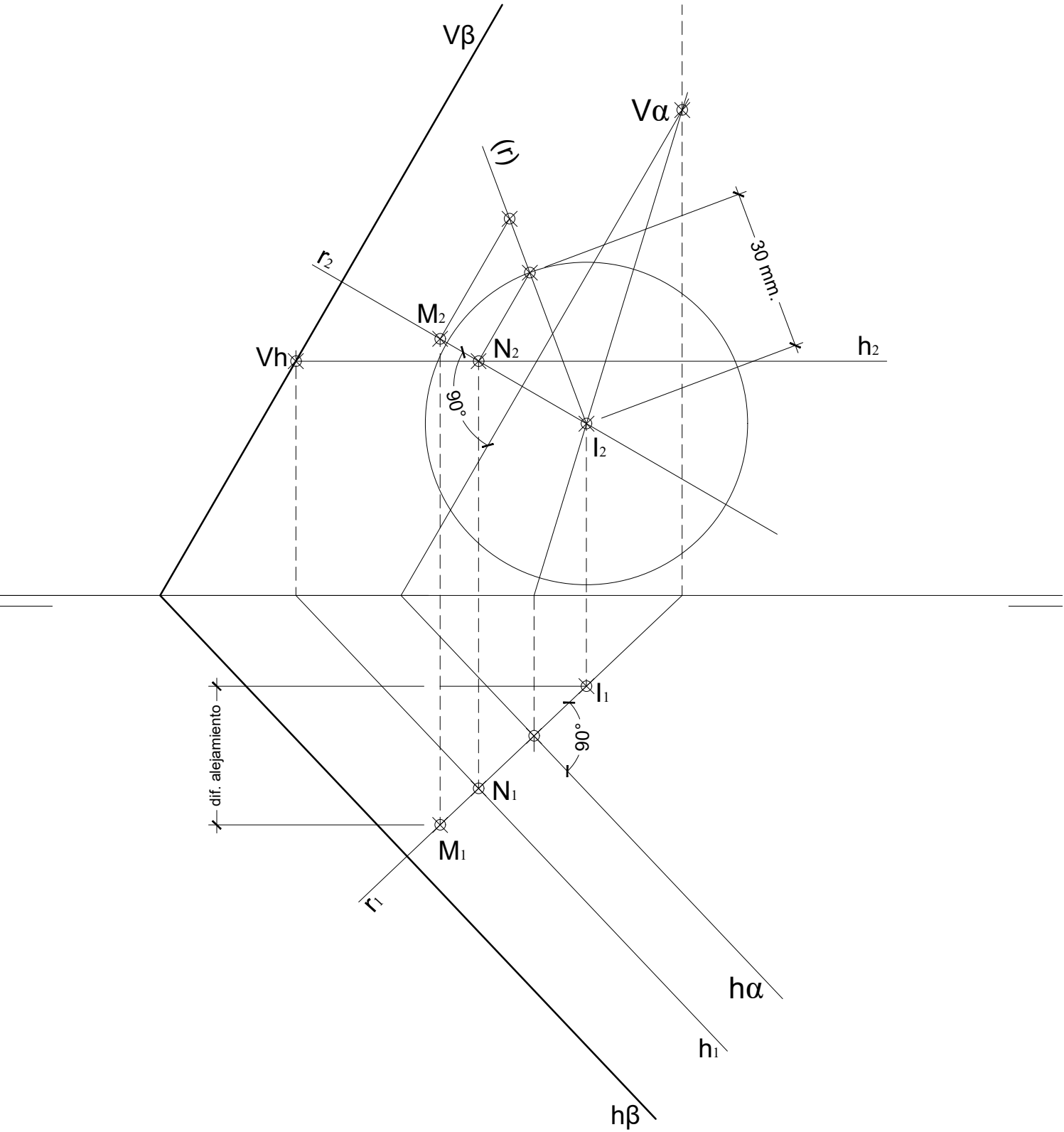


GRUPO A

1.- EJERCICIO DE DIÉDRICO.

Representa las proyecciones diédricas de un plano paralelo al plano α dado, a una distancia de 30 mm.



NOTA ACLARATORIA.

También sería igualmente válida la solución de un plano paralelo al plano α dado, pero obtenidas sus trazas hacia la derecha de dicho plano α .



EVALUACIÓN DE BACHILLERATO PARA EL ACCESO A LA UNIVERSIDAD (EBAU)

FASE DE OPCIÓN
CURSO 2020-2021

MATERIA: DIBUJO TÉCNICO II

Convocatoria:

(1)

EL ALUMNO DEBE ELEGIR Y DESARROLLAR, UNO DE LOS EJERCICIOS DEL **GRUPO A** ó DEL **GRUPO B**, ó del **GRUPO C** en el caso de la primera pregunta.

EL TIEMPO DE REALIZACIÓN DEL EXAMEN (90 minutos), COMENZARÁ A CONTAR A PARTIR QUE SE FINALICE CON LAS EXPLICACIONES PERTINENTES DE LOS EJERCICIOS

CRITERIOS PARA LA CALIFICACIÓN:

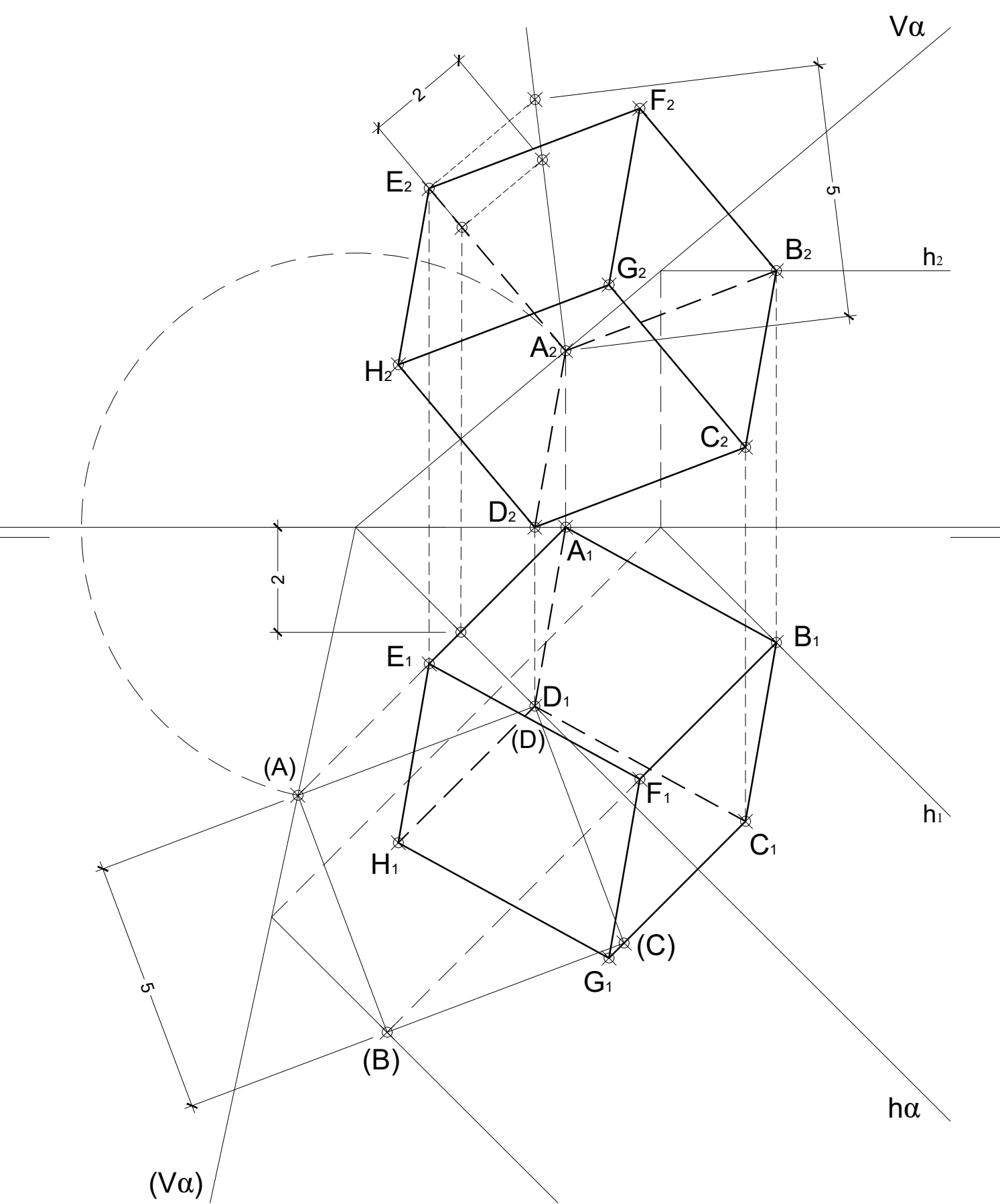
- Solución correcta.
- Trazado del proceso constructivo a lápiz y el resultado final destacado.
- Representación de las aristas ocultas, correctamente aplicadas, en las proyecciones.
- Exposición clara y precisa de las operaciones gráficas básicas, aplicadas con todo rigor técnico, eliminando las líneas innecesarias que complicarían la representación final del resultado.
- La puntuación máxima para cada ejercicio, serán las siguientes:
 - 2.5 puntos el ejercicio nº 1.
 - 2.5 puntos el ejercicio nº 2.
 - 2.5 puntos el ejercicio nº 3.
 - 2.5 puntos el ejercicio nº 4.



GRUPO B

1.- EJERCICIO DE DIÉDRICO.

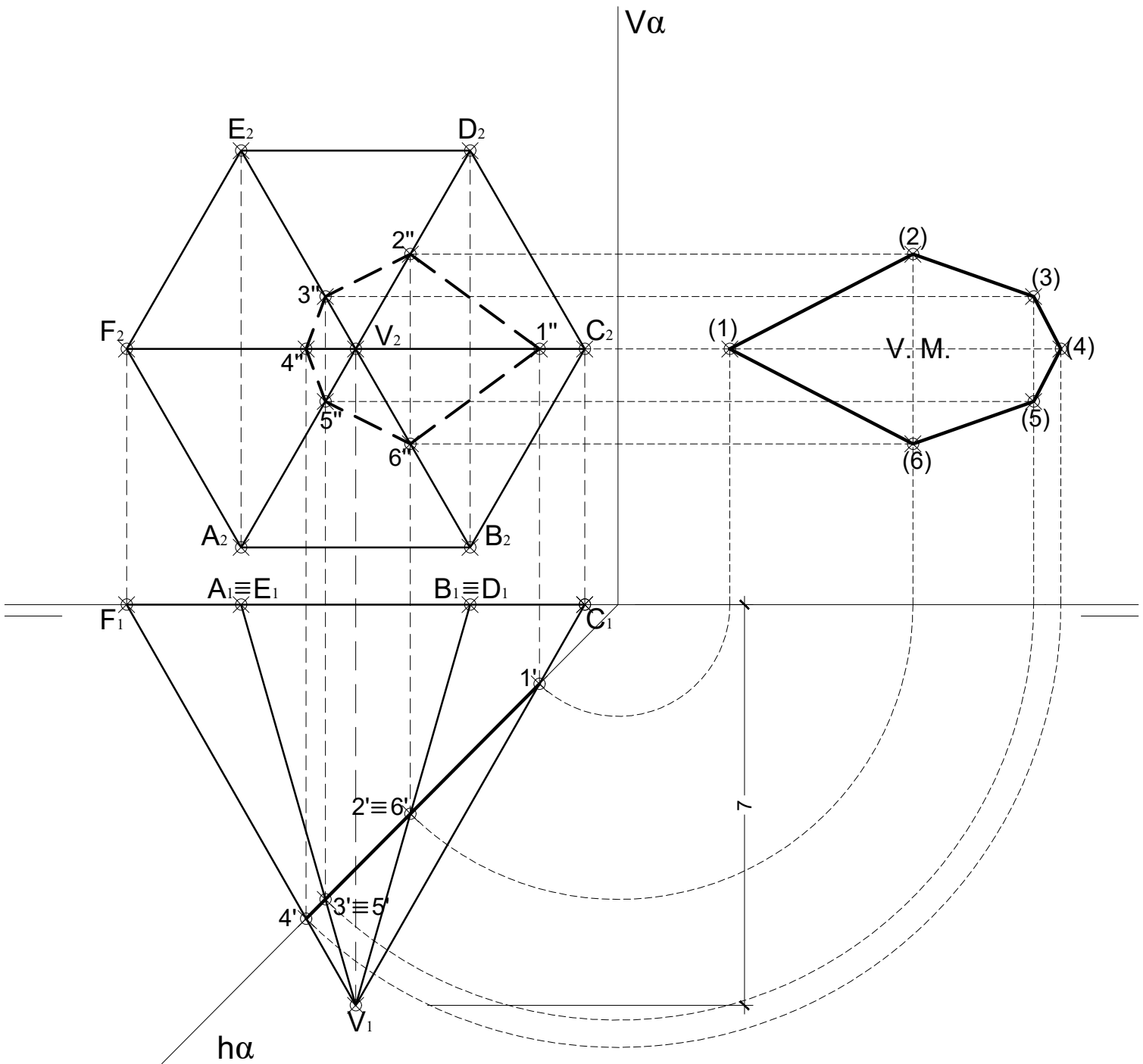
Representa las proyecciones diédricas del **HEXAEDRO** o **CUBO** conocido el lado **AD**, estando la cara ABCD apoyada en el plano α .



GRUPO C

1.- EJERCICIO DE DIÉDRICO.

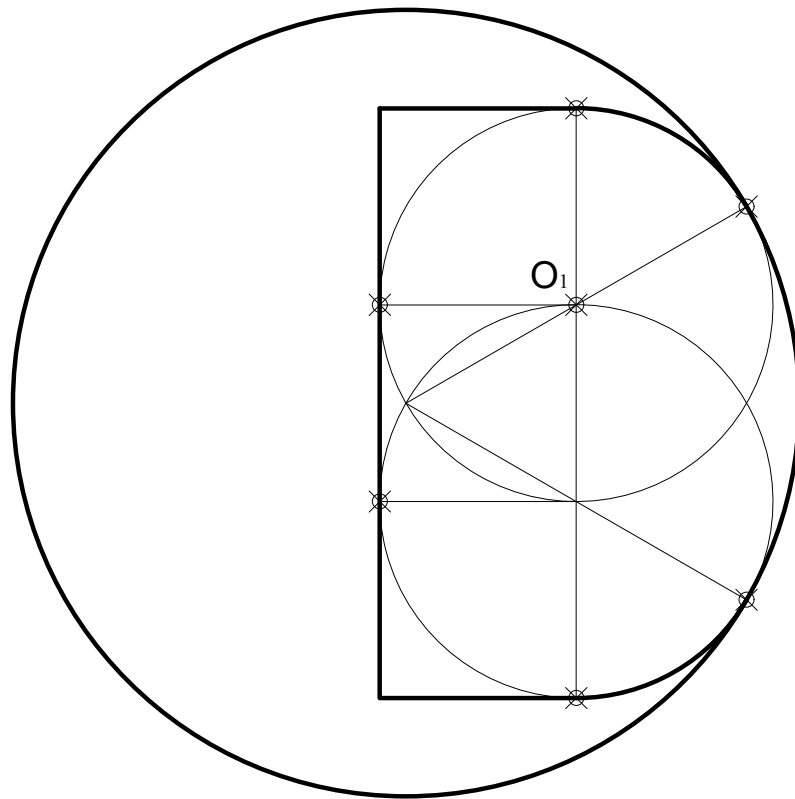
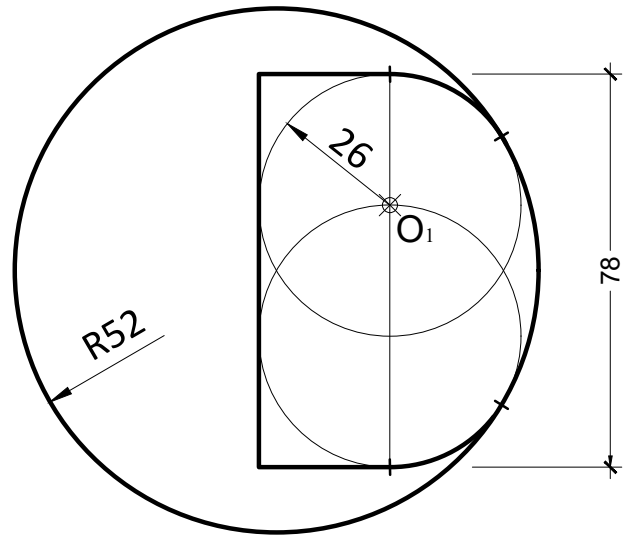
Representa una **PIRÁMIDE RECTA** de base **hexagonal** regular y de **altura 70 mm**, apoyada en el P.V. Hallar las proyecciones y la **Verdadera Magnitud** de la sección producida a la **Pirámide** por el plano α .



GRUPO A

2.- EJERCICIO DE TANGENCIAS.

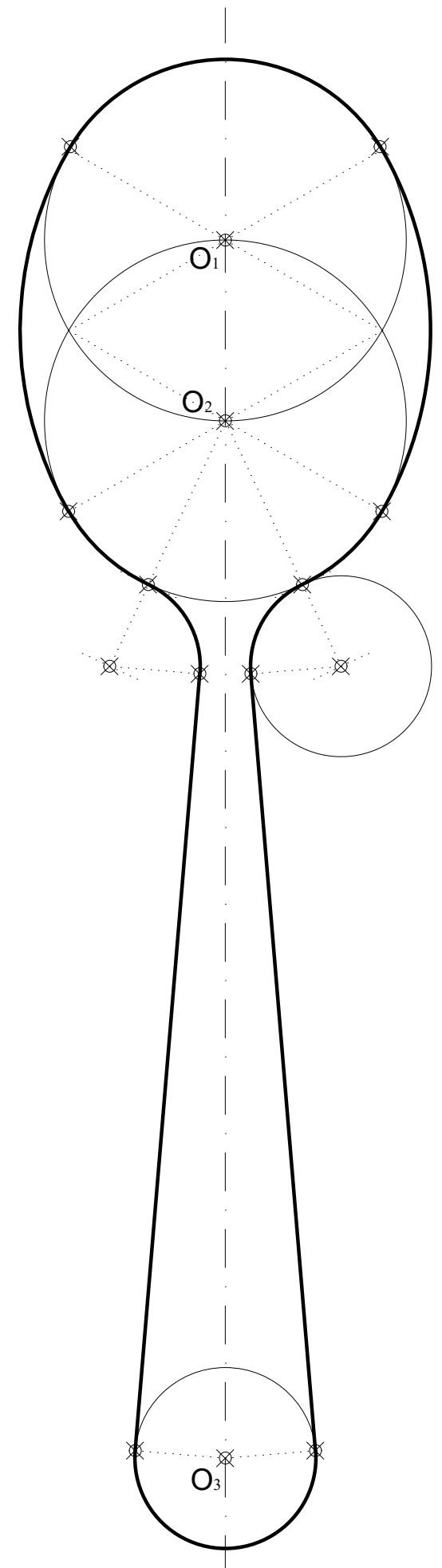
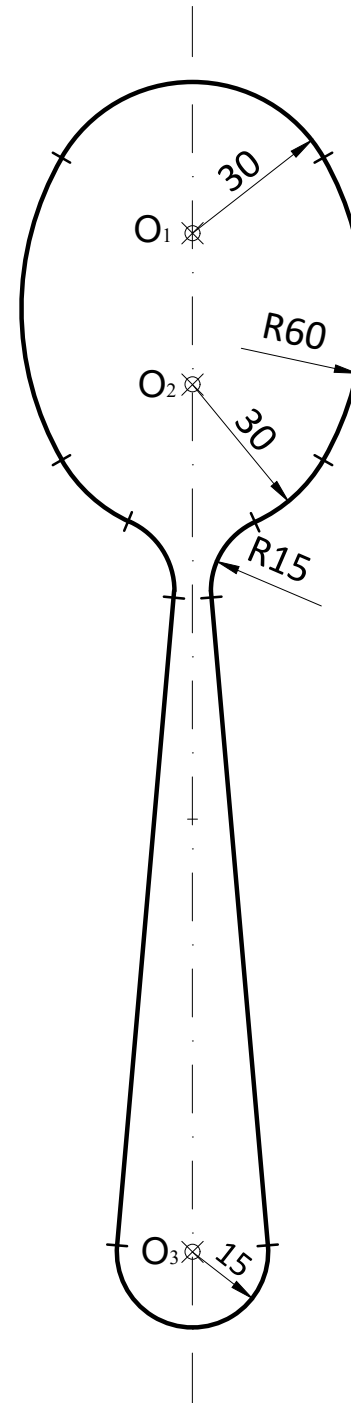
A partir de los puntos dados, dibuja el trazado de tangencias del siguiente croquis a escala 1:1. Indica los centros de los arcos y los puntos de tangencias de la solución. (cotas en mm.)



GRUPO B

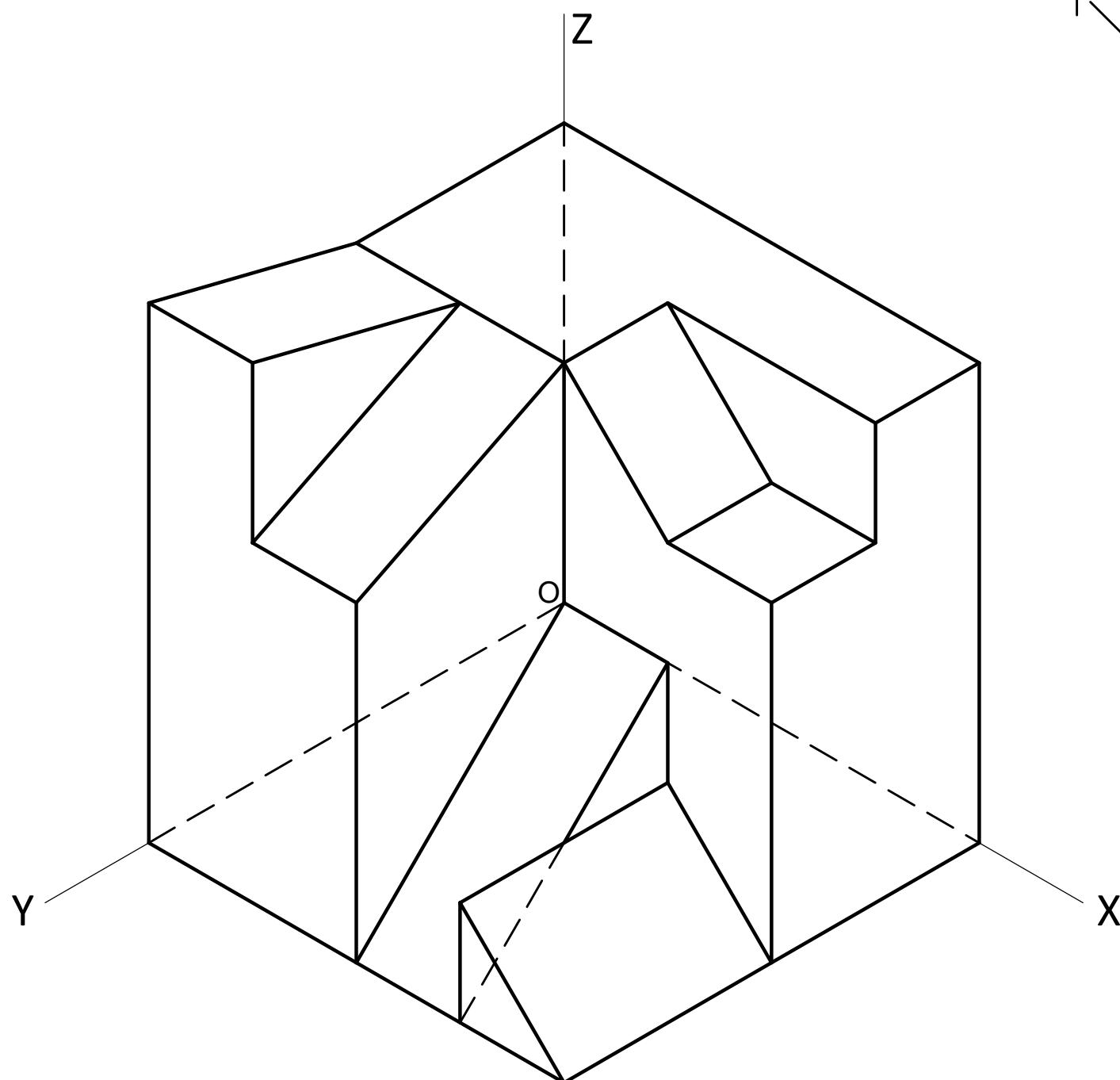
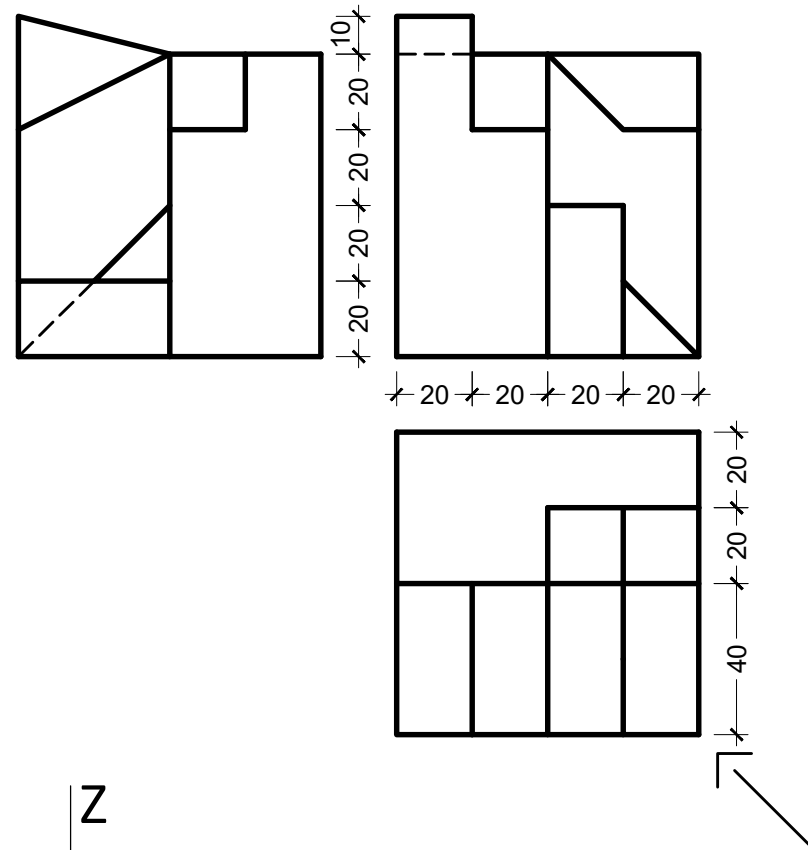
2.- EJERCICIO DE TANGENCIAS.

A partir de los puntos dados, dibuja el trazado de tangencias del siguiente croquis a escala 1:1. Indica los centros de los arcos y los puntos de tangencias de la solución. (cotas en mm.)



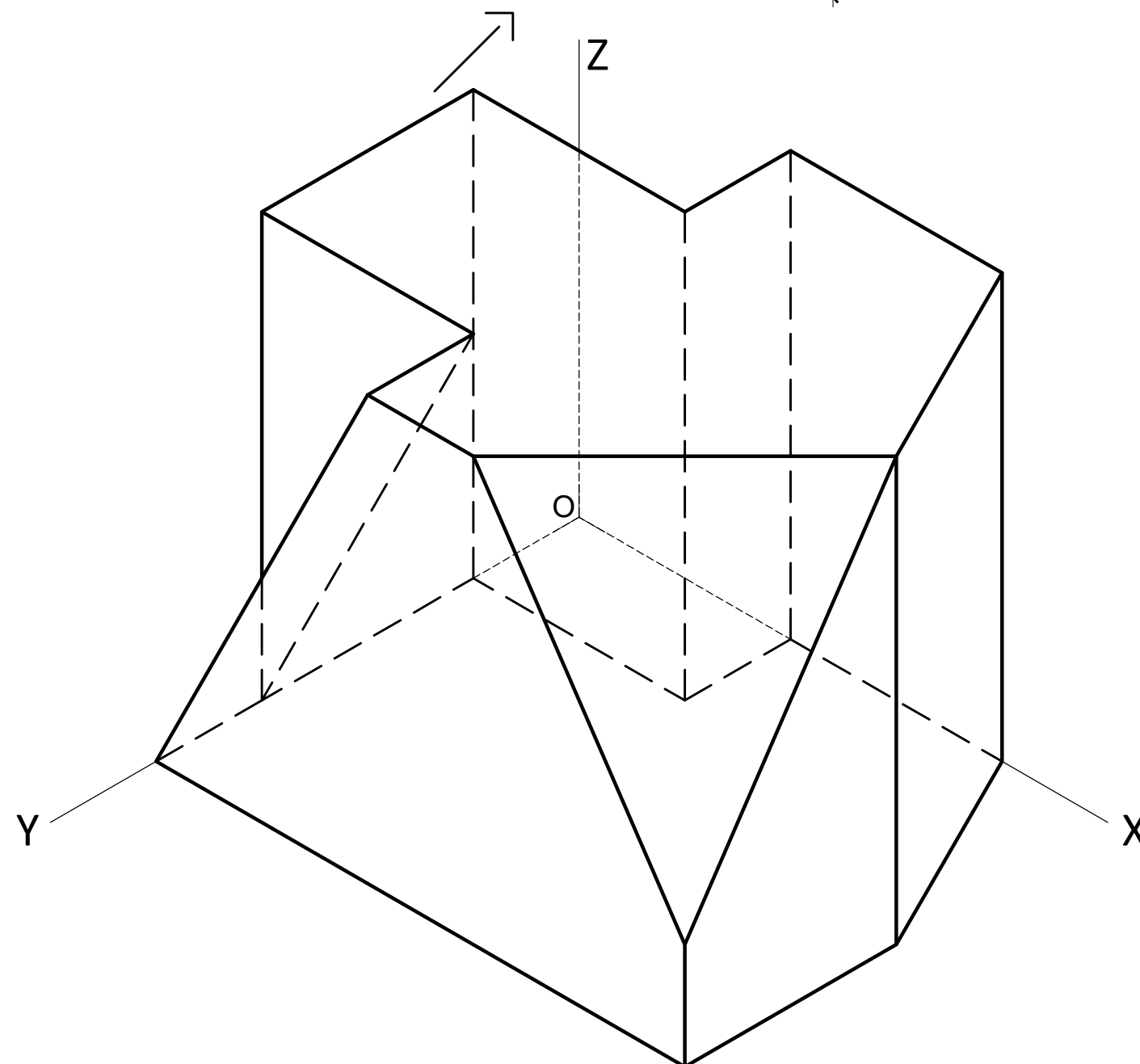
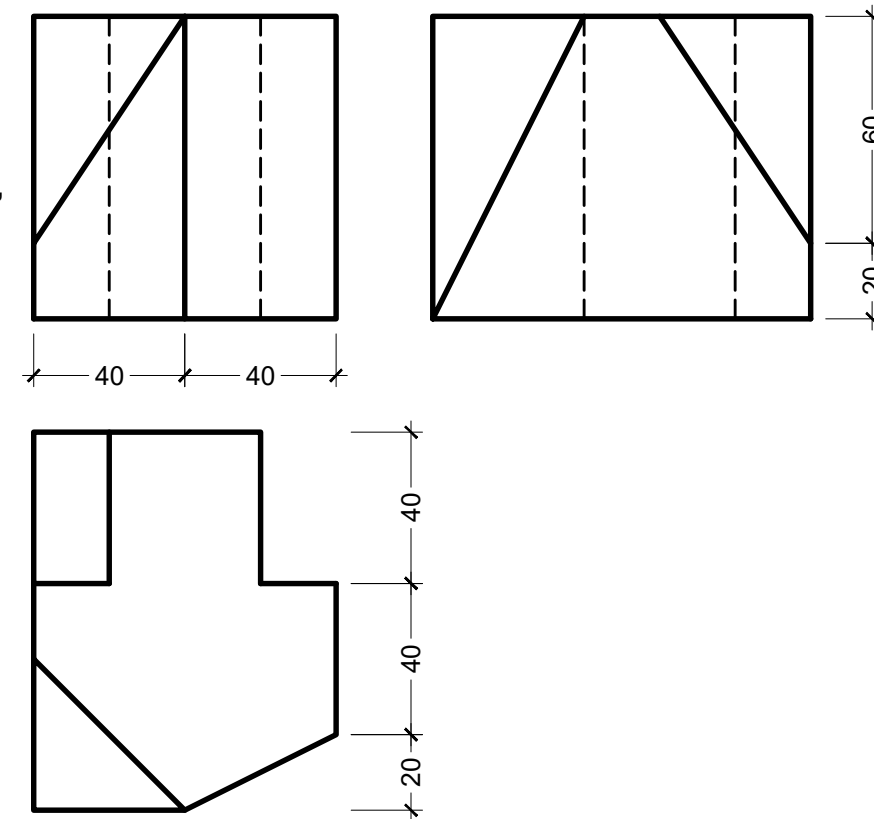
GRUPO A

3.- **EJERCICIO DE ISOMÉTRICO.**
Dadas las proyecciones de la figura,
dibuja una perspectiva ISOMÉTRICA,
sin aplicar coeficiente de reducción.
(cotas en mm.)



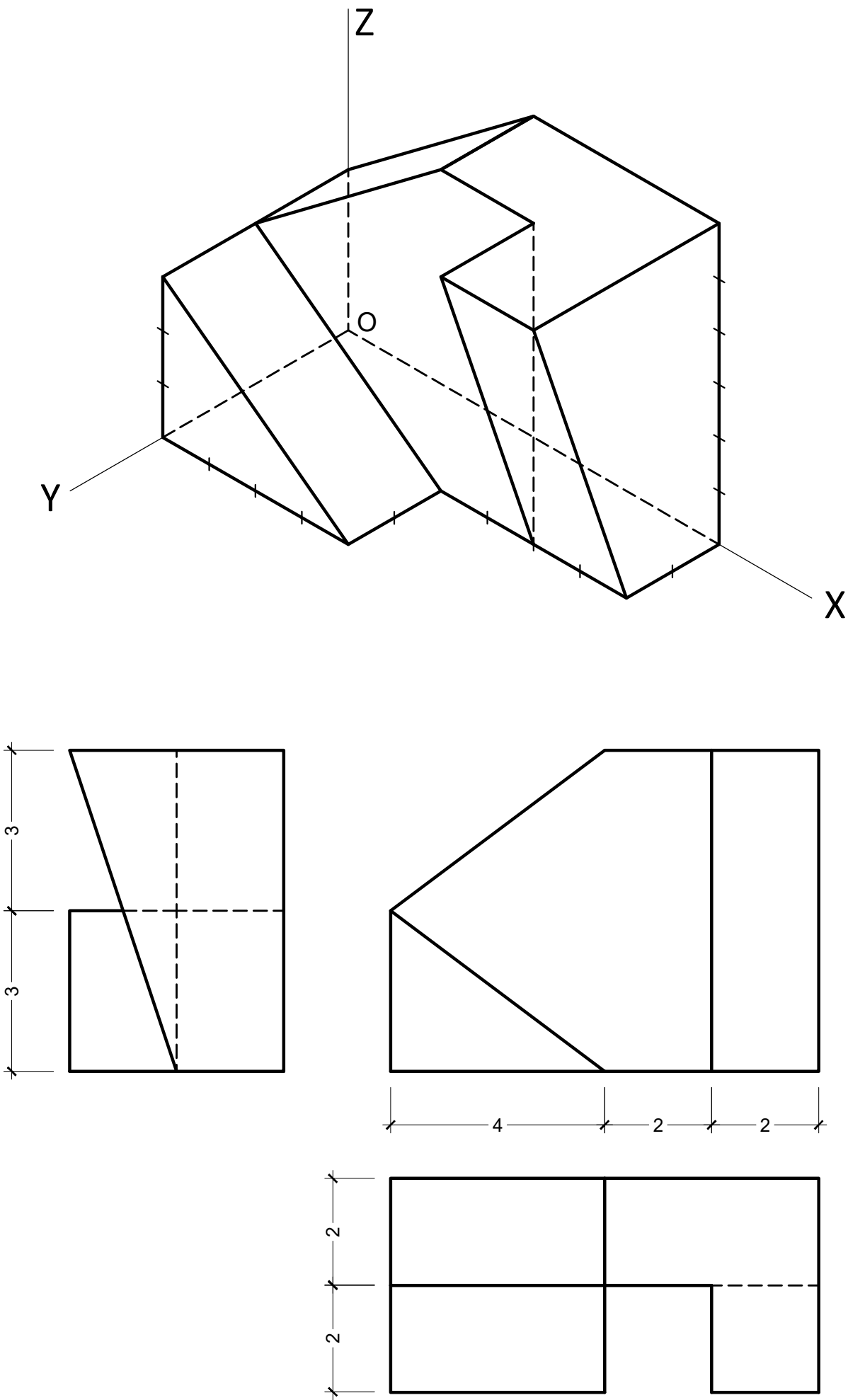
GRUPO B

3.- EJERCICIO DE ISOMÉTRICO.
Dadas las proyecciones de la figura,
dibuja una perspectiva ISOMÉTRICA,
sin aplicar coeficiente de reducción.
(cotas en mm.)



GRUPO A

4.- EJERCICIO DE VISTAS.
Dibujar las vistas a mano alzada de la pieza dada y acotarlas.



GRUPO B

4.- EJERCICIO DE VISTAS.
Dibujar las vistas a mano alzada de la pieza dada y acotarlas.

