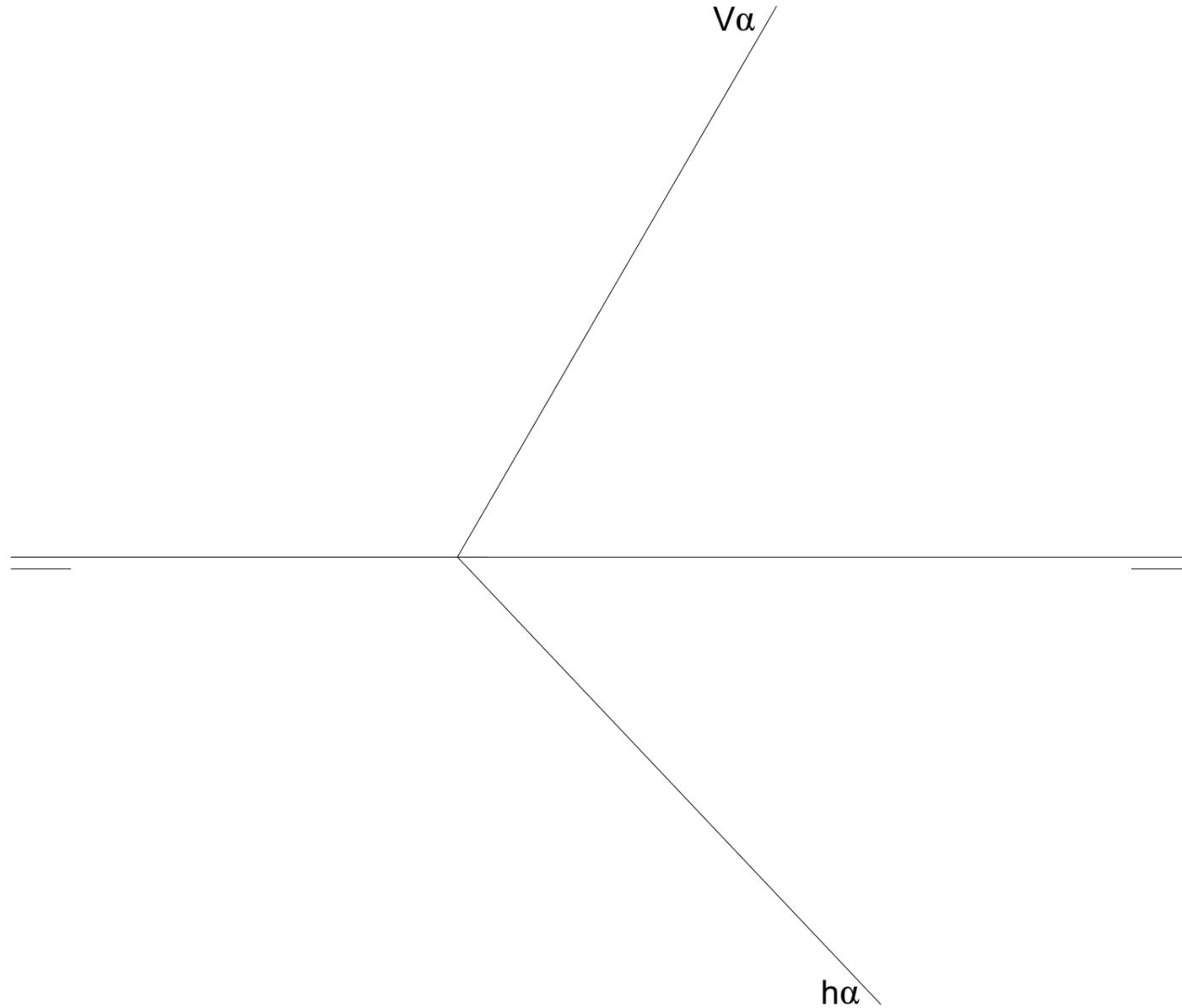


# GRUPO A

## 1.- EJERCICIO DE DIÉDRICO.

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



ARRIBA

CÓDIGO DE BARRAS

ABAJO



Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

Nº de Corrector

Nº de Examen

											Calificación
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------

R. S.  D. C.  N° 2° Corrector

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OPCIÓN ELEGIDA

Fecha: / /20

## DIBUJO TÉCNICO II

(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:

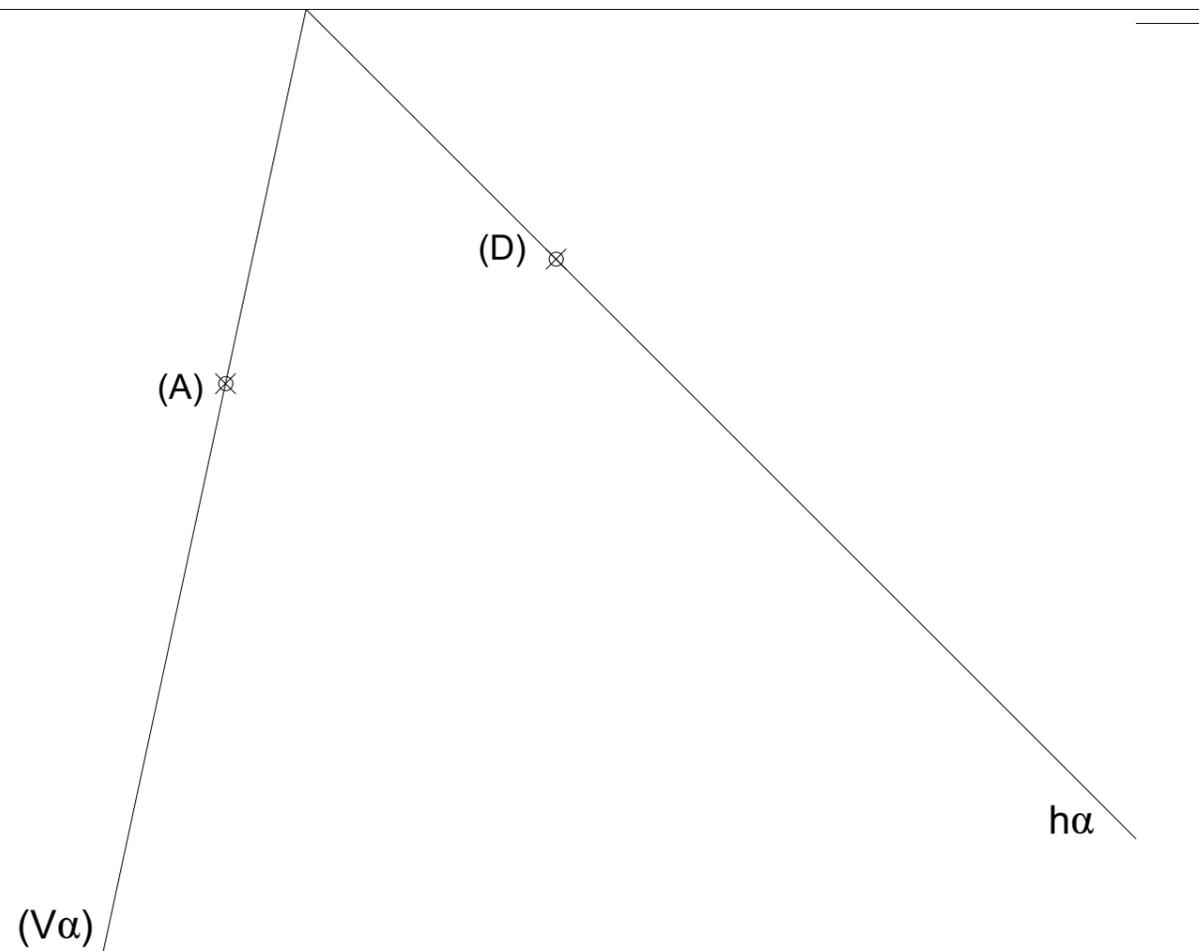
- Solución correcta.
- Trazado del proceso constructivo a lápiz y el resultado final destacado.
- Representación de las aristas ocultas, correctamente aplicadas, en las proyecciones.
- Exposición clara y precisa de las operaciones gráficas básicas, aplicadas con todo rigor técnico, eliminando las líneas 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.

0  5

# GRUPO B

1.- EJERCICIO DE DIÉDRICO.

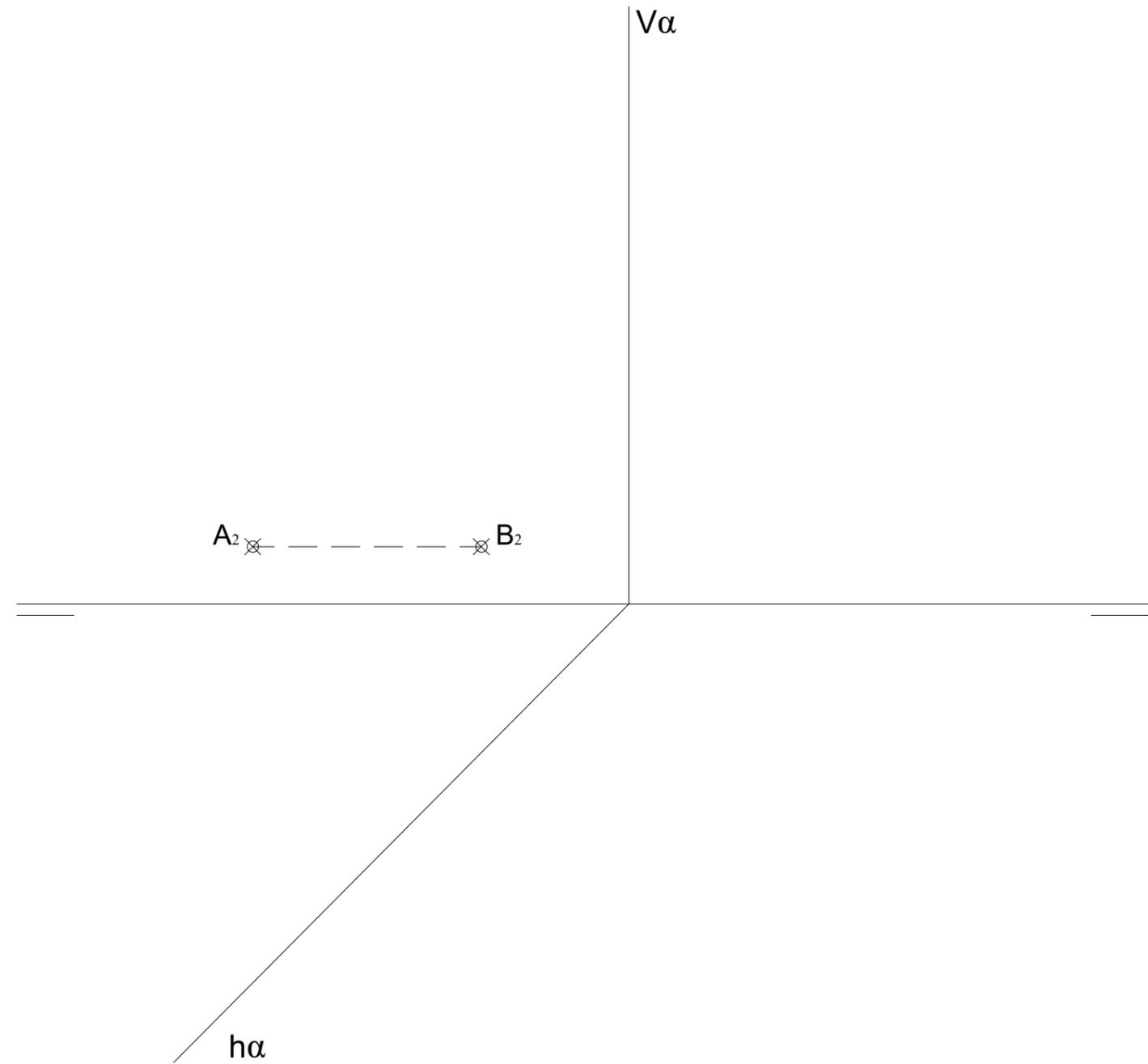
Representa las proyecciones diédricas del **HEXAEDRO** o **CUBO** conocido el lado **AD**, estando la cara ABCD apoyada en el plano  $\alpha$ .



# GRUPO C

1.- EJERCICIO DE DIÉDRICO.

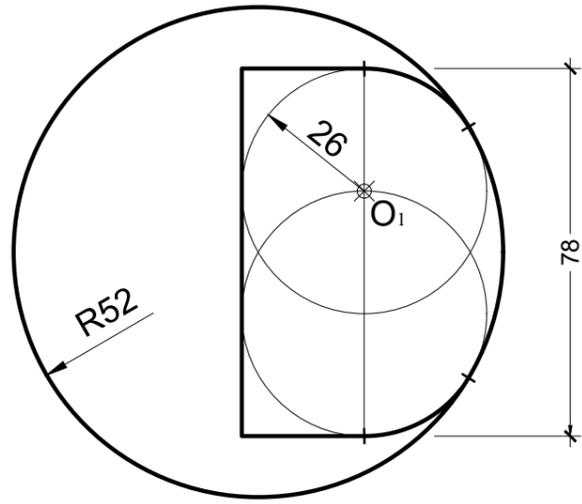
Representa una **PIRÁMIDE RECTA** de base **hexagonal** regular y de **altura 70 mm**, apoyada en el P.V. Hallar las proyecciones y la **Verdadera Magnitud** de la sección producida a la **Pirámide** por el plano  $\alpha$ .



# 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.)

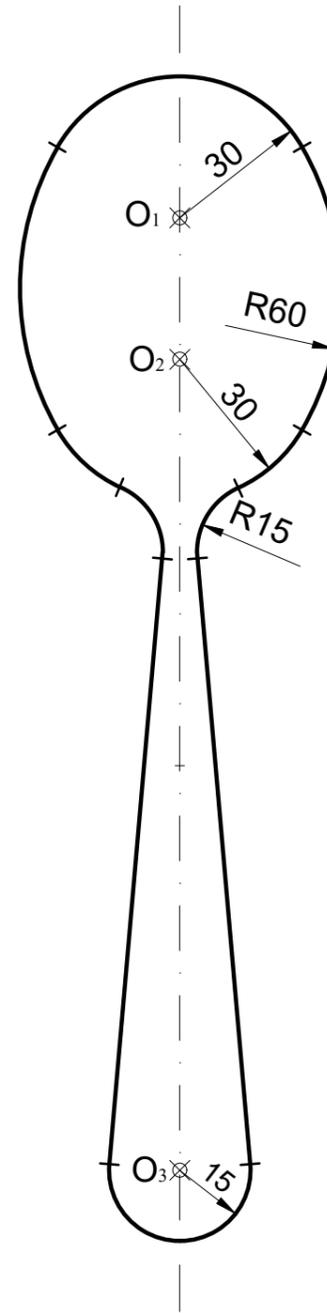


$\otimes O_1$

# 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.)



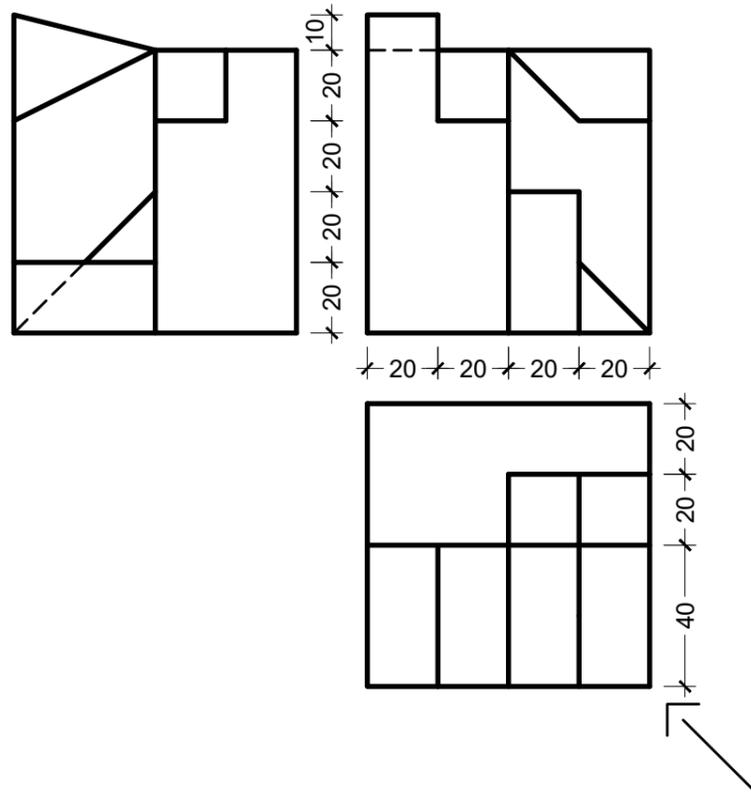
$\otimes O_1$

$\otimes O_2$

$\otimes O_3$

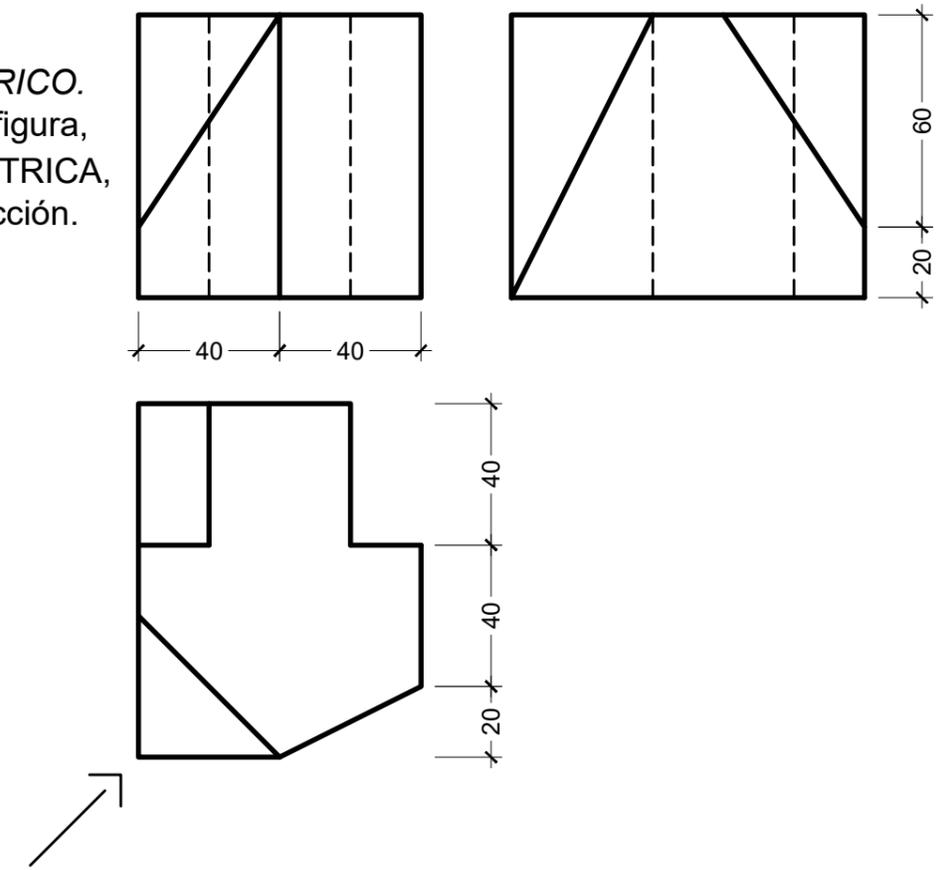
## GRUPO A

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



## GRUPO B

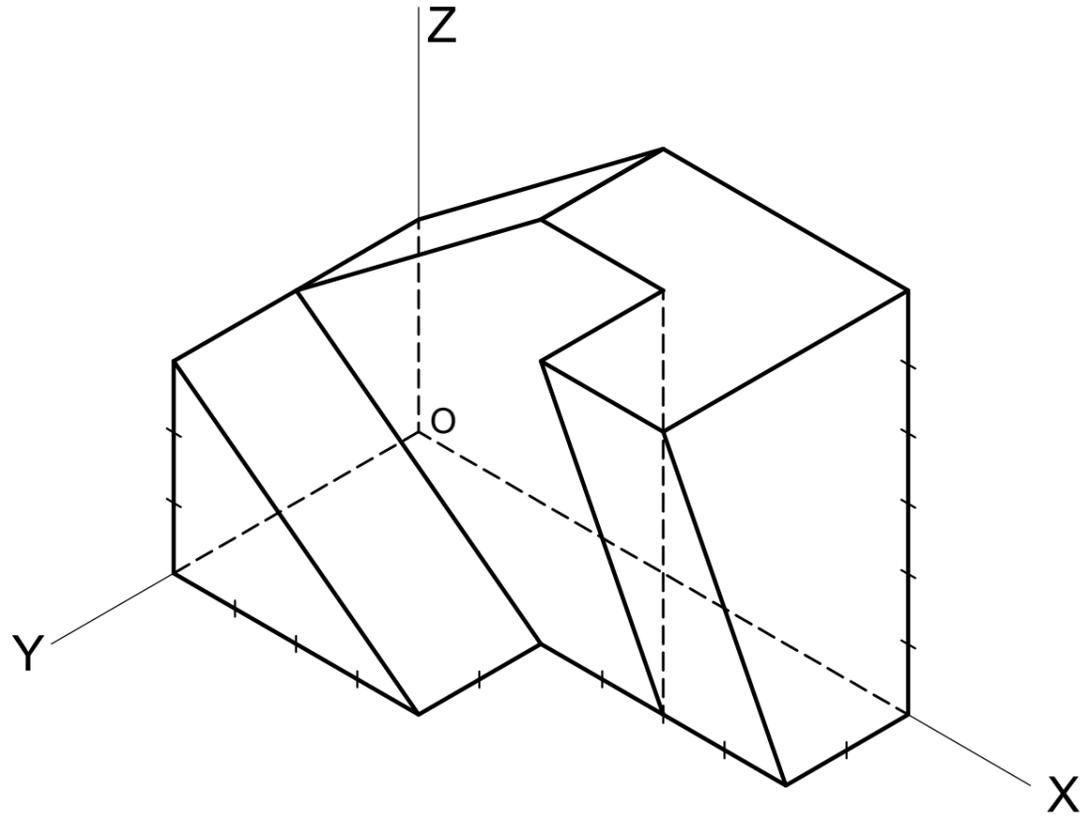
3.- EJERCICIO DE ISOMÉTRICO.  
Dadas las proyecciones de la figura,  
dibuja una perspectiva ISOMÉTRICA,  
sin aplicar coeficiente de reducción.  
(cotas en mm.)



# GRUPO A

4.- EJERCICIO DE VISTAS.

Dibujar las vistas (proporcionadas) a mano alzada de la pieza dada y acotarlas.



# GRUPO B

4.- EJERCICIO DE VISTAS.

Dibujar las vistas (proporcionadas) a mano alzada de la pieza dada y acotarlas.

