ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO

EXAMEN DE MEJORAMIENTO MATERIA: DIBUJO TÉCNICO
CURSO: NIVEL CERO FECHA: MAYO 2008

ESTUDIANTE:____ VERSIÓN: A

a) **Señala al menos una diferencia entre una axonometría y una perspectiva en el aspecto gráfico.**

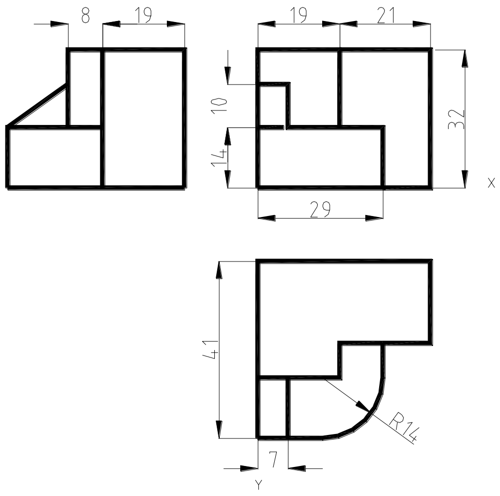
b) **¿Que se entiende por Plano de Proyección?**

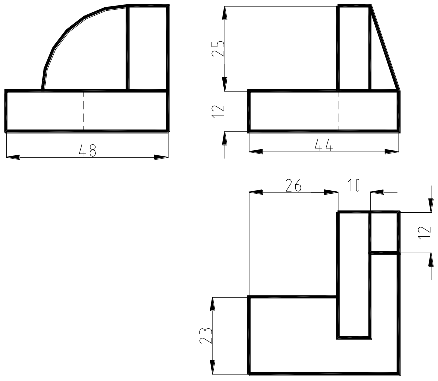
c) **¿Con cuántas vistas se puede describir un volumen?**

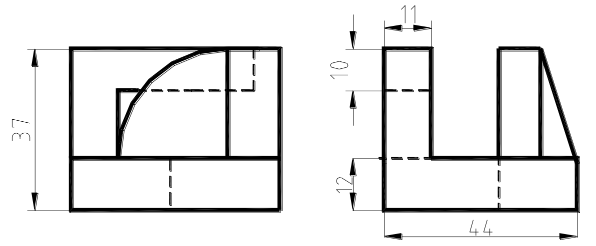
d) **¿En qué se diferencian las proyecciones ortogonales de las proyecciones oblicuas?**

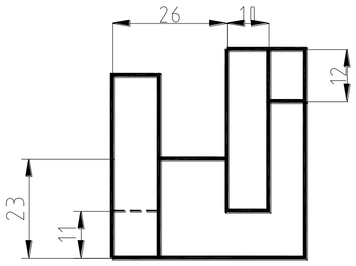
e) **Describe las características de una axonometría dimétrica. Apóyese con un gráfico.**

2. En cada ejercicio encierra en un círculo la letra que identifica la vista que tiene correspondencia con la que indica la flecha en los sólidos isométricos. Valor 3 Pts.



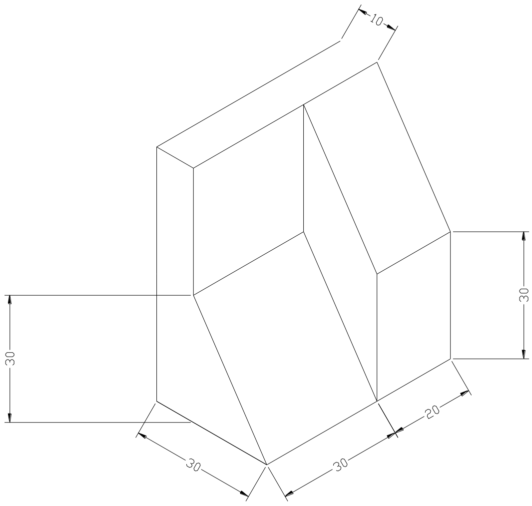


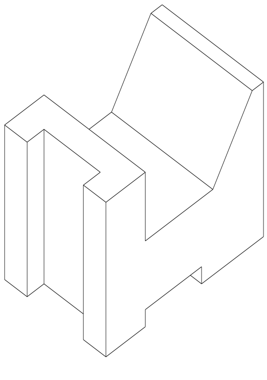


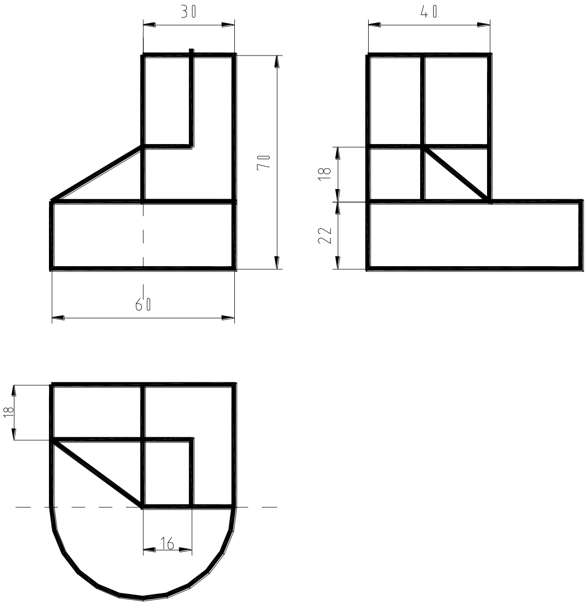


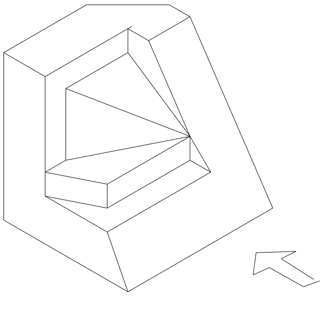
3. Escribe dentro de los círculos la letra que corresponda a cada uno de los planos del sólido isométrico presentado Valor 4 Pts.

4. Relaciona los sólidos isométricos con las vistas que le corresponden escribiendo a la derecha de cada letra el número asociativo. Valor 3 Pts.


10
30
30
30
30
20



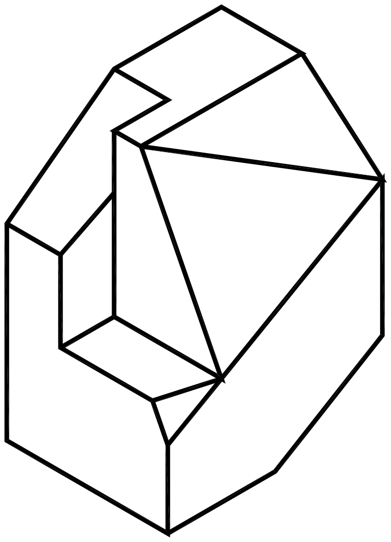

30
40
70
18
22
60
18
16



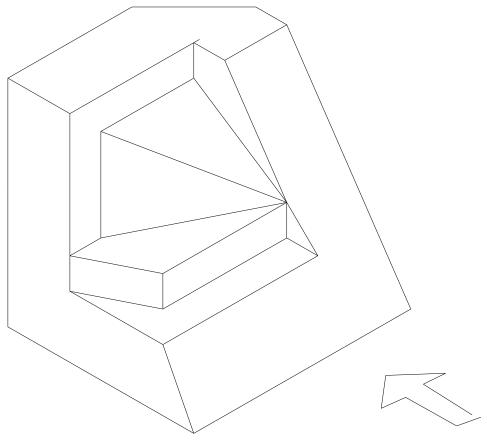
5. Dado el volumen en axonometría isométrica, dibujar a escala 1:1 las vistas: frontal, lateral y superior o aérea. Valor 6 Pts.

1) Nombra dos tipos de axonometrías:

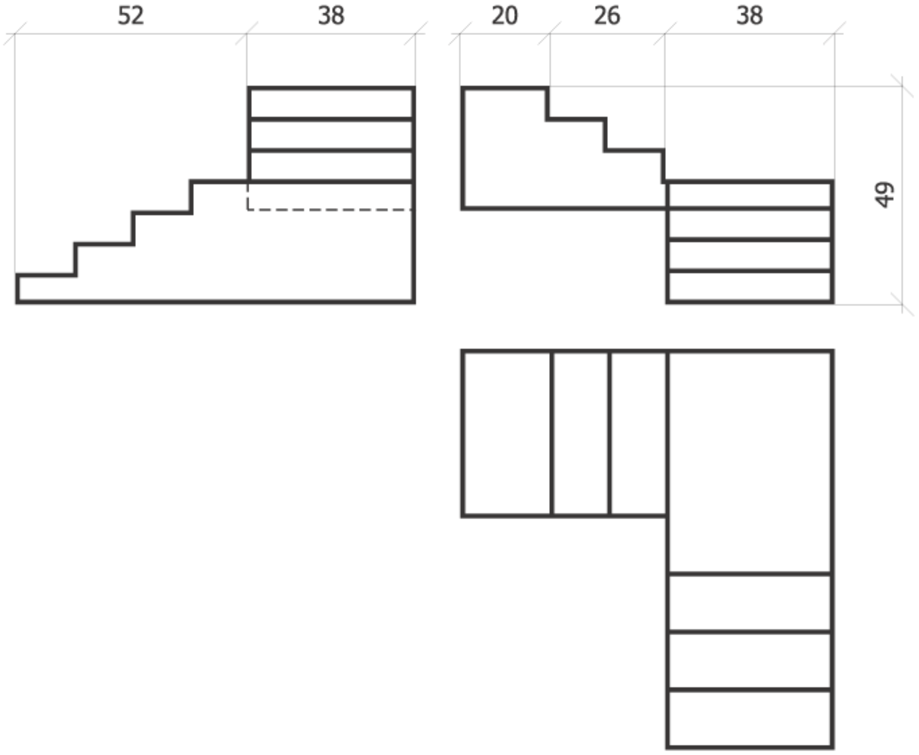
D) Dado el sólido en axonometría isométrica, dibujar las vistas: frontal, superior y lateral derecho Valor 20 Pts.



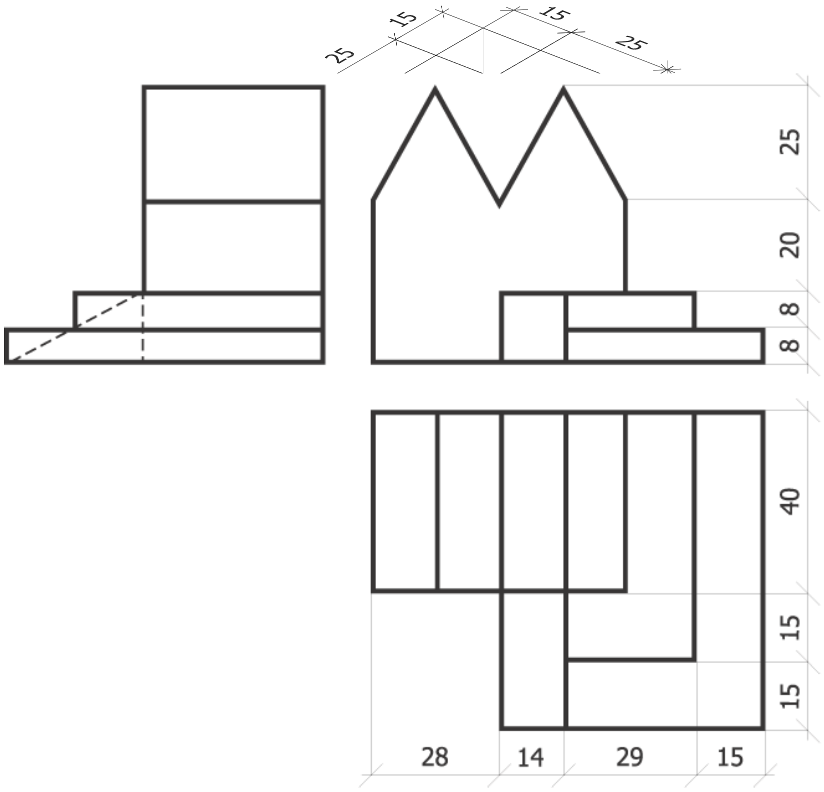
D) Dado el sólido en axonometría isométrica, dibujar las Vistas: Frontal, Superior y Lateral Izquierdo. Valor 20 Pts.



E) Dadas las Vistas Frontal, Superior y Lateral Derecho, dibujar el sólido respectivo en axonometría isométrica. Valor 20 Pts.



E) Dadas las Vistas Frontal, Superior y Lateral Derecho, dibujar el sólido respectivo en axonometría isométrica. Valor 20 Pts.



F) Dibujar la perspectiva cónica aérea de dos puntos de fugar del sólido dado. Disponga según su buen criterio todos los elementos: posición del sólido, observador, línea de tierra y línea de horizonte. Vale 20 Pts.

F) Dibujar la perspectiva cónica aérea de dos puntos de fuga del sólido dado. Disponga según su buen criterio todos los elementos: posición del sólido, observador, línea de tierra y línea de horizonte. Vale 20 pts.