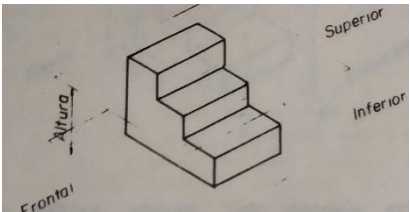
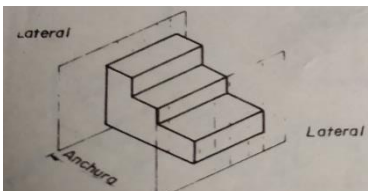
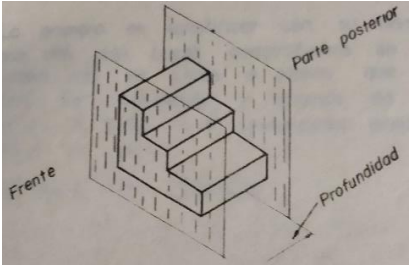


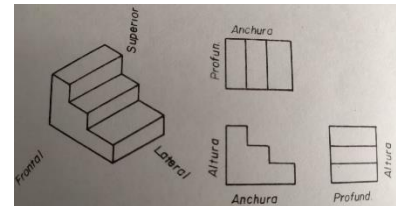
Actividad No. 4

1. LEER y TOMAR APUNTES EN EL CUADERNO ANÁLISIS DE LAS TRES DIMENSIONES

En todo objeto se pueden apreciar las tres dimensiones: alto, ancho y profundidad

<p>La ALTURA, es la distancia que existe entre la parte superior e inferior de un objeto y se mide sobre la vertical</p> 	<p>La ANCHURA, se mide de izquierda a derecha y es la distancia entre las vistas lateral o perfiles medidos sobre el objeto</p> 	<p>La PROFUNDIDAD, ES LA DISTANCIA desde el frente a la parte posterior del objeto</p> 
---	--	---

Cada dimensión está contenida en dos (2) vistas o proyecciones; así, la altura la podemos medir sobre la vista frontal o sobre la vista lateral, el ancho o anchura se mide en las vistas frontal y lateral y la profundidad se mide en las vistas lateral y superior

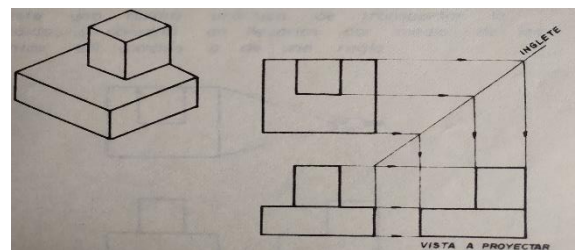


DADAS DOS VISTAS Y LA PERSPECTIVA, PROYECTAR LA TERCERA VISTA

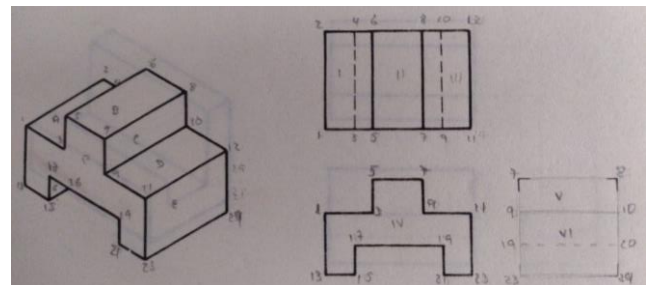
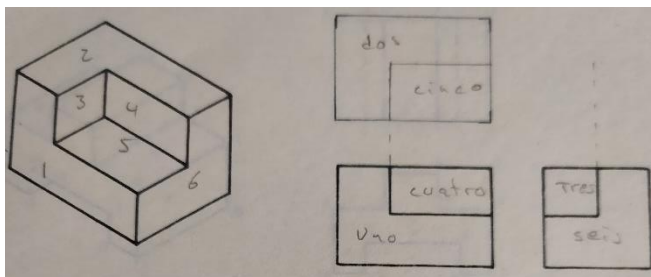
Lo primero es identificar con su nombre las vistas que nos dan. Luego, comprobamos en la perspectiva cuales son las caras o planos que nos hacen falta por representar y teniendo en cuenta el alto, ancho y profundidad, se dibuja la vista

MÉTODOS DE TRAZADO

Cuando nos dan las vistas frontal y superior, o la frontal y lateral podemos trazar la faltante mediante una línea a 45° llamada **inglete**, sobre la cual se van llevando las proyecciones, como lo indica la figura



Para facilitar la lectura de los planos de una figura desde las diferentes vistas, es recomendable colocarle nombre; es decir, numerarlos, nombrarlos con letras o colorear

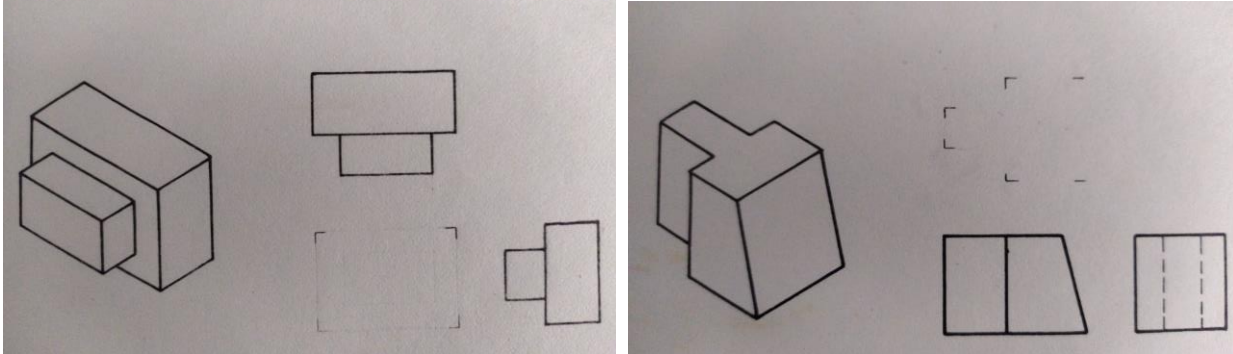


DOCENTE: OLIVA GONZÁLEZ	ASIGNATURA: TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA	GRADO – 10º Jornada Tarde
CÓDIGO: I – 01 – 11-03-2021	TEMA: Análisis de las tres dimensiones	

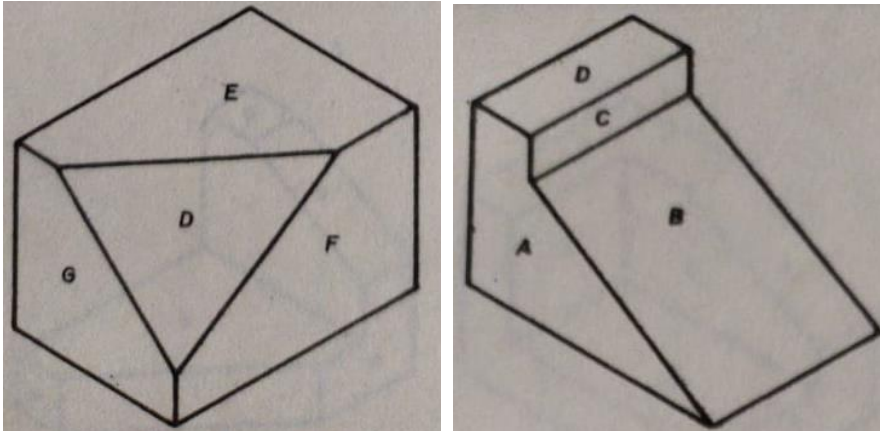
2. REALIZAR

a- Dibuje en su cuaderno la imagen y complete vista que falta.

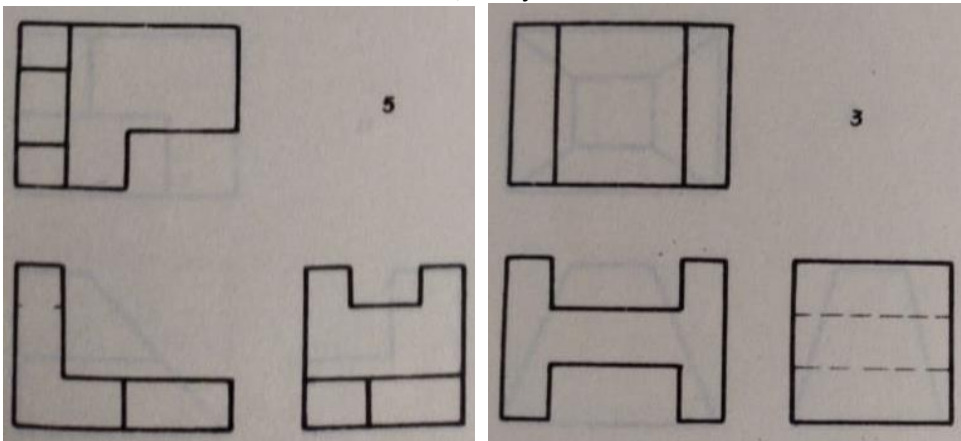
Tenga en cuenta que la vista superior es igual de ancha a la vista frontal y la vista frontal es igual de alta a la vista lateral



b- Teniendo en cuenta el isométrico, dibuje las vistas



c- Teniendo en cuenta las vistas dadas, dibuje el isométrico



3. ENVIAR

Tome fotos de la actividad desarrollada en el cuaderno; envíe las imágenes a oliva.gonzalez@iedtecnicointernacional.edu.co; **EN ASUNTO** escriba su **NOMBRE y CURSO**

4. MATERIAL DE APOYO

<https://youtu.be/u9iEL2XtY5k>

https://youtu.be/_xBNt_g06O8

Dibujo geométrico y de proyección/Bronislao Yurksas