

Artes Visuales

Tercero Basico

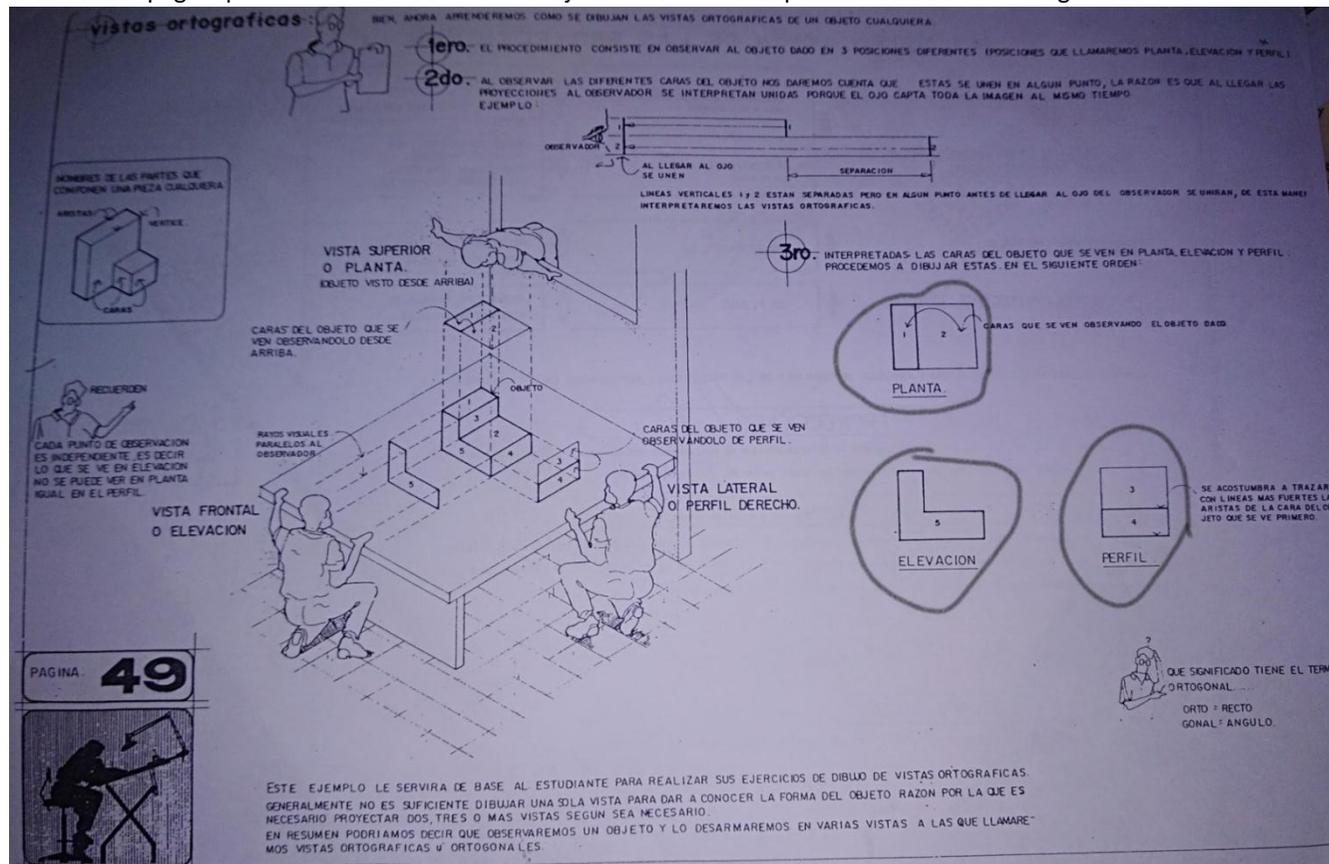
Seccion C

Prof: Walter Molina

Instrucciones: Escriba el contenido del tema: Clasificacion de Proyecciones y Vistas Ortograficas.

Y dibuje en su cuaderno utilizando sus instrumentos de Geometria, lapiz.

En su cuderno en una sola pagina plasme en su cuaderno los dibujos encirculados del paso #3 de las Vistas ortograficas.



PROYECCION ORTOGRAFICA

Proporciona un medio para describir la forma exacta de cualquier objeto material

PROYECCION ORTOGONAL NORMAL U ORTOGRAFICA



PROYECCION ORTOGRAFICA

Proporciona un medio para describir la forma exacta de cualquier objeto material

CLASIFICACION DE LAS PROYECCIONES

PROYECCION ORTOGRAFICA U ORTOGONAL

DIEDRICA O MULTIPLANARES
(DOS O MAS PLANOS)

DIBUJOS CON DOS VISTAS
DIBUJOS CON TRES VISTAS
DIBUJOS CON VISTAS AUXILIARES

PROYECTANTES PERPENDICULARES A LOS PLANOS DE PROYECCION

AXONOMETRICA
(UN PLANO)

PROYECCION ISOMETRICA
DIBUJO ISOMETRICO
PROYECCION DIMETRICA
PROYECCION TRIMETRICA

PROYECCION OBLICUA

UN PLANO

PROYECCION CABALLERA
PROYECCION GABINETE

PROYECCION PERSPECTIVA CENTRAL O CONICA

UN PLANO

PERSPECTIVA PARALELA
PERSPECTIVA ANGULAR

OBSERVACIONES:
CUANDO SE HABLE DE UN PLANO QUIERE DECIR QUE SERAN LOS OBJETOS DIBUJADOS CON CIERTO TIPO DE ANGULO Y QUE PODRAN SER VISTOS EN UNA SOLA PROYECCION. TRES CARAS SON DIFERENTES A LAS PROYECCIONES ORTOGRAFICAS QUE NECESITAN POR LO MENOS DOS PLANOS (CARAS O VISTAS) PARA PODER DETERMINAR LAS TRES DIMENSIONES DE UN OBJETO.

VEREMOS A CONTINUACION LA TEORIA Y PRACTICA DE CADA UNA DE LAS PROYECCIONES MENCIONADAS EN LOS CUADROS:

TEORIA DEL DIBUJO DE PROYECCIONES

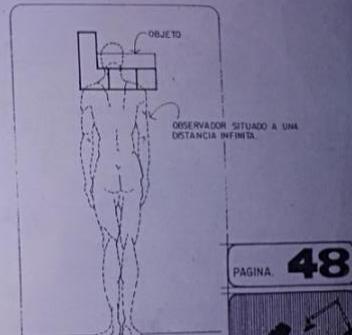
La teoria de las proyecciones comprendera la forma en que el estudiante visualizara un objeto cualquiera y los diferentes metodos de proyeccion que se usan para el dibujo de estos

PROYECCION ORTOGONAL NORMAL U ORTOGRAFICA

Tipo de proyeccion en el cual se considera al observador situado a una distancia infinita de tal forma que la linea de la visual seran paralelas, la proyeccion se forma en la interseccion de las visuales con un plano perpendicular a ellas, plano de proyeccion. Ver hoja 46

PROYECCION ORTOGRAFICA

Proporciona un medio para describir la forma exacta de cualquier objeto material



PROYECCION ORTOGONAL NORMAL U ORTOGRAFICA

PAGINA 48



CLASIFICACION DE LAS PRO

PROYECCION ORTOGRAFICA U ORTOGONAL

DIEDRICA O MULTIPLANARES
(DOS O MAS PLANOS)

PROYECTANTES PERPENDICULARES A LOS PLANOS DE PROYECCION

AXONOMETRICA
(UN PLANO)

PROYECCION OBLICUA

UN PLANO

PROYECCION PERSPECTIVA CENTRAL O CONICA

UN PLANO

VEREMOS A CONTINUACION LA TEORIA Y PRACTICA DE CADA UNA DE LAS PROYECCIONES MENCIONADAS

TEORIA DEL DIBUJO DE PROYECCIONES

La teoria de las proyecciones comprendera la forma en que el estudiante visualizara y los diferentes metodos de proyeccion que se usan para el dibujo de estos

PROYECCION ORTOGONAL NORMAL U ORTOGRAFICA

Tipo de proyeccion en el cual se considera al observador situado a una distancia infinita que la linea de la visual seran paralelas, la proyeccion se forma en la interseccion de las visuales con un plano perpendicular a ellas, plano de proyeccion. Ver hoja 46

PROYECCION ORTOGRAFICA

Proporciona un medio para describir la forma exacta de cualquier objeto material

