

LA EXPRESIÓN GRÁFICA EN TECNOLOGÍA

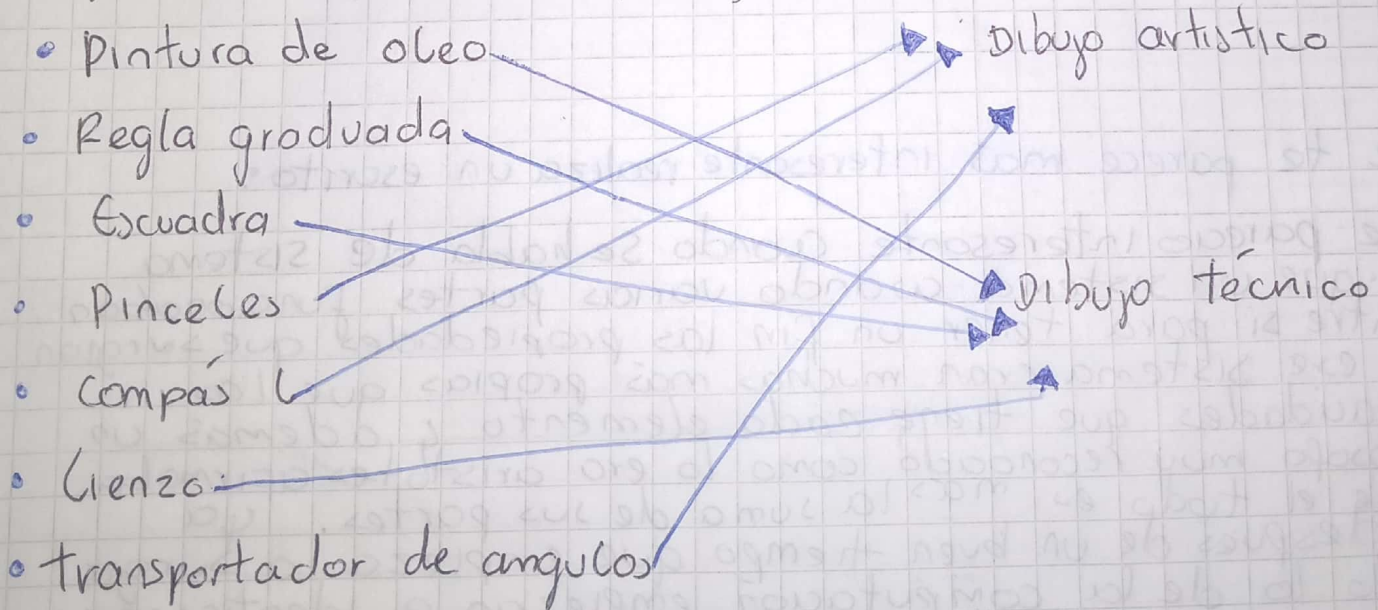
ACTIVIDADES DE INTRODUCCIÓN:

1. Indica si los siguientes dibujos son técnicos (T) o artísticos (A):

La "monalisa", retrato de tu familia, plano de un piso, piezas de un proyecto de tecnología, paisaje manchego, figura del montaje de un mueble de Ikea, cuadro abstracto, partes del motor de un F1.

1. La "mona Lisa" = Artístico
2. Retrato de tu familia = Artístico
3. Plano de un piso = Técnico
4. Piezas de un proyecto de tecnología = técnico
5. paisaje manchego = Artístico
6. figura del montaje de un mueble de Ikea = técnico
7. Cuadro abstracto = Artístico
8. partes del motor de un F1 = técnico.

2. Une con flechas cada herramienta con el tipo de dibujo que se emplea:



3. Existen dos clases de dibujos: dibujo artístico y dibujo técnico

a) ¿En que crees que se diferencian el dibujo artístico y el dibujo técnico?

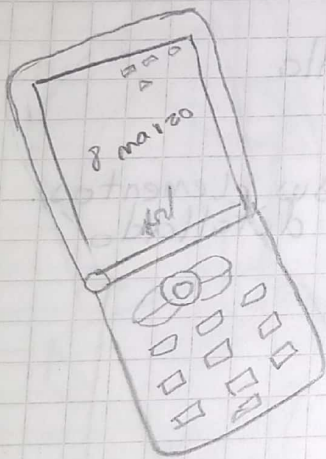
El dibujo técnico es la representación gráfica de un objeto o una idea práctica, y el dibujo artístico es la representación de un objeto por medio de líneas que imitan sus formas y contornos.

b) ¿Cuál crees que será más útil en clase de tecnología?

Los dos son muy útiles pero el artístico serviría más por que se crean formas líneas y demás.

Actividades "Bocetos y Croquis"

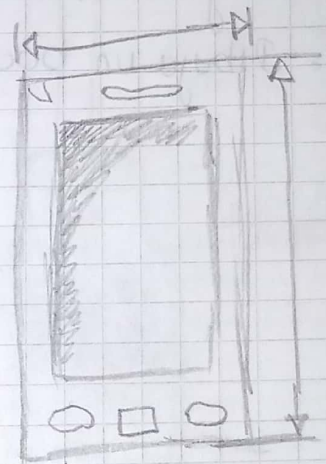
4. Realiza en tu cuaderno el boceto y croquis de los siguientes objetos tecnológicos.



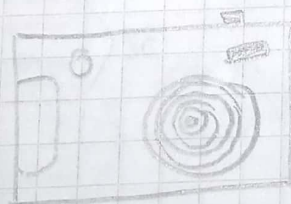
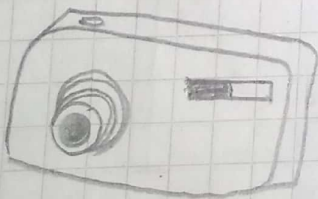
telefono móvil
Tipo concha



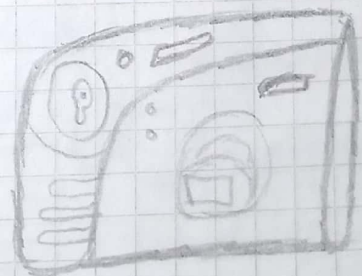
Tu boceto



Tu croquis.



Boceto



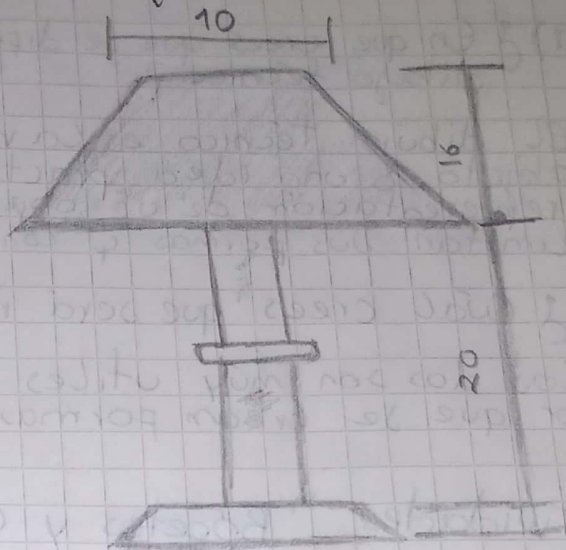
croquis

camara digital

5. Diseña una lámpara para tu mesa de noche. Realiza primero un boceto y después un croquis detallado.



Boceto



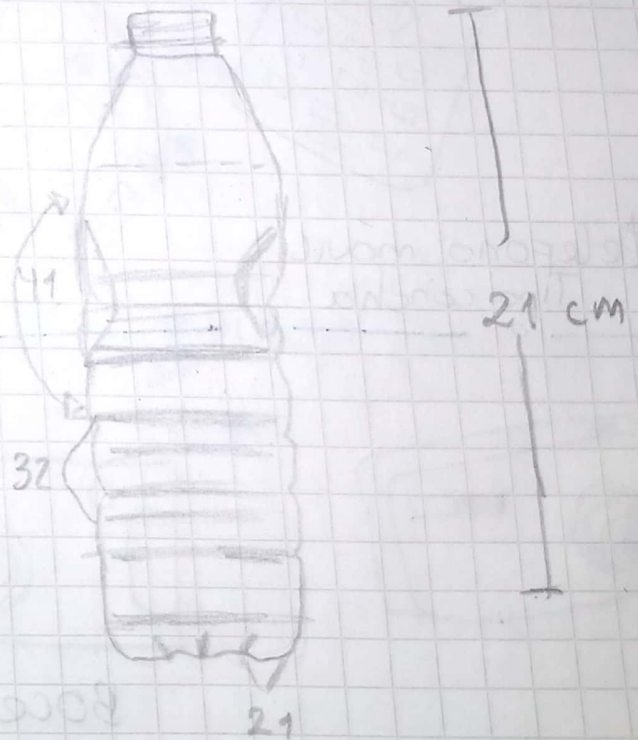
CROQUIS

6. Consigue una botella de agua plástica.

a. Dibuja un boceto sencillo de una botella

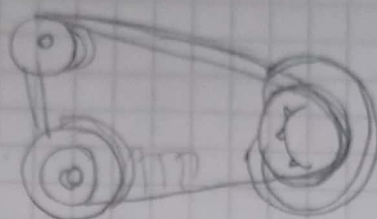
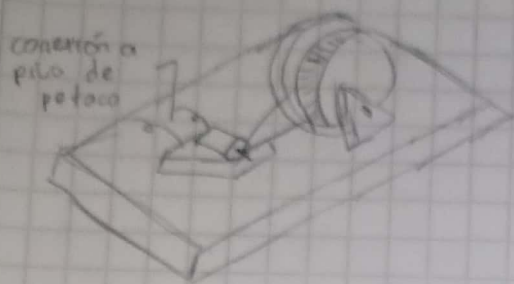


B. Toma medidas de sus elementos. Realiza un croquis detallado

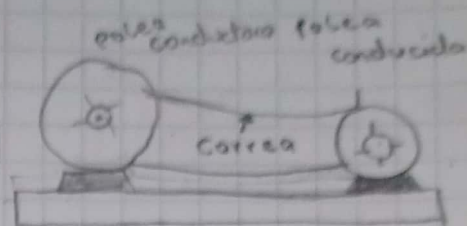


7. Representación gráfica de proyectos: Realiza el boceto y el croquis de los proyectos de tecnología que indican:

a. Polea movida por un motor:



Boceto



croquis
parte de energía

b. Aerogenerador:

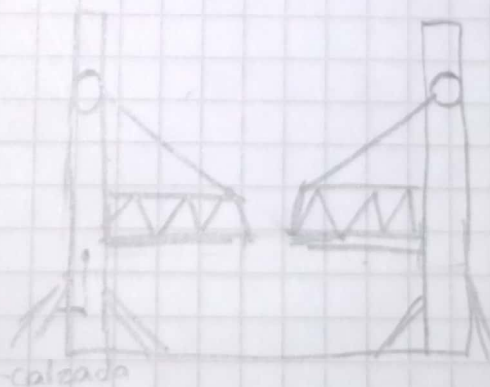
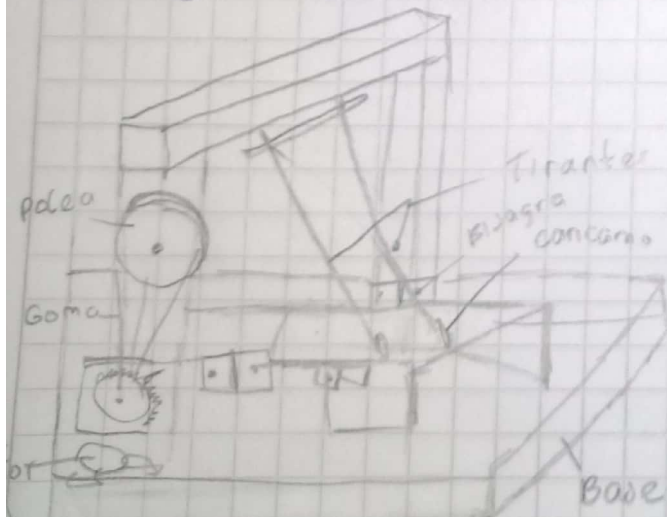


Boceto

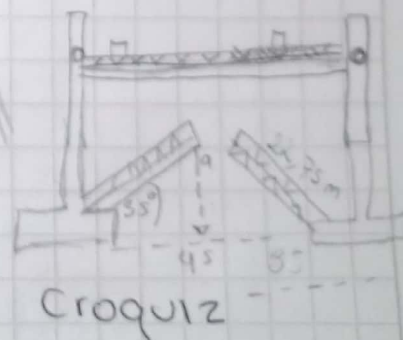


croquis

c. Puente Levadizo



Boceto



Croquis