

Nombre: _____ Curso: _____

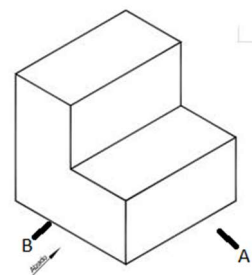
ORDENAR TAREAS SIGUIENDO UN PROCESO LÓGICO:

1.- Para construir objetos que nos resuelvan problemas, ¿qué orden de pasos se han de seguir?

- a) construir→probar si funciona→pensar b) pensar→probar si funciona→construir
c) pensar→construir→probar si funciona d) construir→probar si funciona

EXPRESIÓN GRÁFICA / VISIÓN ESPACIAL:

2.-Dibujar las vistas del siguiente objeto como si estuviera de frente mirando desde “a” y luego desde “b”:



CONOCIMIENTO DE MATERIALES:

3.- Escribe todos los materiales con los que se suelen construir los siguientes objetos:

Silla del Instituto:

Sartén:

Impresora:

Columna de una casa:

USO DE LA REGLA DE MEDIDA:

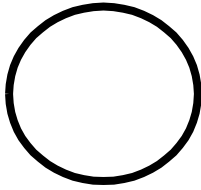
4.- ¿Cuántos centímetros miden estos objetos?



La goma mide de largo..... cm.



El borrador tiene de largo cm.



El diámetro del círculo mide..... cm.

CONOCIMIENTO DE ESTRUCTURAS / TÉCNICAS RESISTENTES:

5.- Estructuras Resistentes:

- a) Define qué es y para qué sirve una estructura resistente.
- b) Poner varios ejemplos de estructuras resistentes.

CONOCIMIENTOS BÁSICOS SOBRE ELECTRICIDAD:

6.- Marca como verdadero (V) o falso (F) cada una de las siguientes afirmaciones sobre la electricidad:

- a) un circuito eléctrico puede funcionar sin pilas
- b) los metales y plásticos conducen la electricidad
- c) la electricidad no se puede transformar en sonido, calor y movimiento

CONOCIMIENTOS BÁSICOS SOBRE INFORMÁTICA:

7.- Conocimientos e información sobre tecnologías de la información:

- a) ¿Sabes usar el ordenador para hacer un trabajo de clase o una carta, cambiar el tipo de letra, subrayar, usar letra negrita, etc...?
- b) Nombra algún programa de ordenador con el que sueles escribir
- c) ¿Qué es internet?
- d) ¿De qué forma buscas algo en internet?