

Actividades finales

Unidad 1: El proceso tecnológico

1. ¿Qué es la tecnología?

La tecnología es la aplicación _____ de un conjunto de _____ y _____ con el fin de crear una _____ (objeto o _____) que permita al ser humano satisfacer sus _____ o resolver sus problemas.

solución conocimientos habilidades necesidades sistema_tecnológico
coordinada

2. Nombra dos objetos que satisfagan cada una de las necesidades siguientes:

a. transportar líquidos:

1.

2.

b. escribir en cualquier sitio:

1.

2.

c. comunicación a larga distancia:

1.

2.

3. Enumera tres características necesarias en una botella cuya función es contener agua.

1.

2.

3.

4. Escribe los pasos del proceso tecnológico en el orden correcto.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

**Necesidad Investigación Ideas Solución final Lista de
materiales y herramientas Presupuesto Planificación Construcción
Evaluación**

5. Estos son los pasos que hay que seguir para construir un marco de fotos. Están desordenados. Di a qué paso del proceso tecnológico corresponde cada uno (Necesidad, Investigación...):
- Hacer un plan del trabajo
 - Definir el problema.
 - Diseñar el objeto.
 - Analizar distintos marcos de trabajo en una tienda.
 - Cortar las tablillas de madera.
 - Buscar posibles defectos.
6. Escribe dos ventajas y dos desventajas de:
- la tecnología (en general)
 - V
 - V
 1. D
 2. D
 - una bolsa de plástico:
 - V
 - V
 1. D
 2. D
7. ¿Cuáles de estas acciones son peligrosas en el taller de tecnología? ¿Por qué?
- Trabajar
 - Saltar
 - Dibujar
 - Empujar a un compañero
8. Escribe tres cosas que debes hacer en el aula de tecnología para que el grupo siguiente pueda trabajar de forma correcta.
- -
 -

9. Relaciona los nombres de las señales con su significado:

Señal
Prohibición
Obligación
Peligro
Primeros auxilios y emergencia

Meaning
Advierte de algún peligro
Nos dice lo que tenemos que hacer
Nos ayuda
Prohíbe algo

10. Dibuja tres señales de seguridad que deberíamos tener en el taller.