

TECNOLOGÍA-CUARTOAB-OA3-GUIA13-SEMANA 13. Guía de Tecnología 4ºaño A

Prof: Carlos Arriagada Mercado

Objetivo de la clase: Relacionar el diseño de las herramientas y su función en diversos contextos.

OA 3:Elaborar un objeto tecnológico para resolver problemas, seleccionando y demostrando dominio de: › técnicas y herramientas para medir, marcar, cortar, unir, pintar, perforar, serrar, plegar y pegar, entre otras › materiales como papeles, cartones, maderas, fibras, plásticos, cerámicos, desechos, entre otros.

***Obligatorio**

1. Nombre completo:

Antes de comenzar con esta guía, quisiera primeramente saludarte a la distancia, esperando que te encuentres muy bien en estos momentos.



La clase anterior retroalimentamos la importancia de los objetos tecnológicos para solucionar problemas de la vida cotidiana. Dentro de estos objetos hay unos que también se llaman herramientas, son objetos tecnológicos usados para realizar funciones determinadas. Una herramienta es un objeto elaborado con el fin de facilitar el uso de una tarea mecánica y facilitar el uso humano que requiere de una aplicación correcta.

Hoy comprenderemos la función de múltiples herramientas (objetos tecnológicos) para realizar una función determinada.

Es importante que sigas las siguientes instrucciones:

1. Lee el cuadro de herramientas con la ayuda de un adulto.
2. Es importante que respondas la guía en tu cuaderno.

Existen múltiples herramientas y cada una ha sido diseñada para realizar una función determinada. Lee cada función de las herramientas y marca la opción correcta.

Herramienta		Función
Destornillador		Girar tornillos, apretar o soltar.
Alicate universal		Cortar, doblar, apretar alambres o cables.
Sierra de calar		Cortar maderas delgadas.
Escofina		Emparejar o rebajar madera.
Serrucho		Cortar distintos tipos de madera.
Tijeras con puntas		Cortar papeles y cartones.
Prensa		Apretar o afirmar.
Grapadora		Corchetear, unir material.
Martillo		Clavar, unir dos piezas.

Actividad:

Marca la alternativa correcta según la tarea que podrías realizar con las siguientes herramientas.

2. Se utiliza para girar tornillos.

1 punto

Marca solo un óvalo.

- a) Tijera de puntas
- b) Prensa
- c) Grapadora
- d) Destornillador

3. Sirve para doblar, cortar o apretar.

1 punto

Marca solo un óvalo.

- Escofina
- Sierra de calar
- Destornillador
- Alicata universal

4. Se utiliza para rebajar y emparejar madera.

1 punto

Marca solo un óvalo.

- a) Martillo
- b) Serrucho
- c) Alicata
- d) Escofina

5. Se utiliza para realizar cortes en maderas delgadas. *

1 punto

Marca solo un óvalo.

- a) Sierra de calar
- b) Escofina
- c) Prensa
- Grapadora

¡Buen Trabajo!



Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios