

# TECNOLOGÍA-CUARTOAB-OA5-GUÍA 15

## -SEMANA 15 Guía de Tecnología 4º año

### AB

Objetivo de la clase: Reconocer situaciones problemáticas desde diversos ámbitos tecnológicos.y sugerir soluciones viables usando objetos tecnológicos.

OA1 -Crear diseños de objetos o sistemas tecnológicos simples para resolver problemas:desde diversos ámbitos tecnológicos y tópicos de otras asignaturas representando sus ideas a través de dibujos amano alzada, dibujo técnico o usando TIC explorando y transformando productos existentes

**\*Obligatorio**

1. Nombre completo: \*

---

2. Curso:

*Marca solo un óvalo.*

4ºA

4ºB

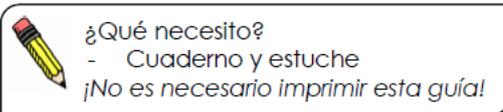
Antes de comenzar quisiera saludarte, esperando que te encuentres muy bien junto a tu familia.



La semana pasada realizaron la retroalimentaciones de objetivos trabajado durante este tiempo, los quiero felicitar por los resultados, sin embargo se hace necesario seguir avanzando. Retroalimentaremos objetos tecnológicos que presentaron más de una dificultad.

Recuerda los objeto tecnológico y sus características.

Lee atentamente.



En las semanas anteriores repasamos que para que algo sea **tecnología**, debe cumplir con tres características:

1. Que sea creado por el ser humano
2. Que permita satisfacer una necesidad
3. Que sea útil

A lo largo del tiempo se han ido creando muchos **objetos tecnológicos** que permiten satisfacer necesidades y que son muy útiles para nuestra vida.

Podemos encontrar objetos tecnológicos simples, como estos:



Y otros más complejos, como estos:



Comenzamos a trabajar en la Unidad número 2, en la que crearemos diseños de objetos o sistemas tecnológicos simples para resolver problemas.

Existe un problema: Los humanos estaban descalzos, se rompían los pies, estaban fríos y se resfriaban. Caminar les causaba dolor. Solución: Se inventó el calzado de madero o cuero, porque es más resistente. Desde que fue creado ha tenido muchos cambios que van desde el material de confección , la moda, el colorido y si es usado en climas fríos o cálidos.

¡ A solucionar problemas !



Observa la foto y responde las siguientes preguntas.

3. 1) ¿Qué problema crees que tienen Camila?



---

---

---

---

---

4. 2) Explica con tus propias palabras ¿cuál fue la solución ?.

---

---

---

---

---

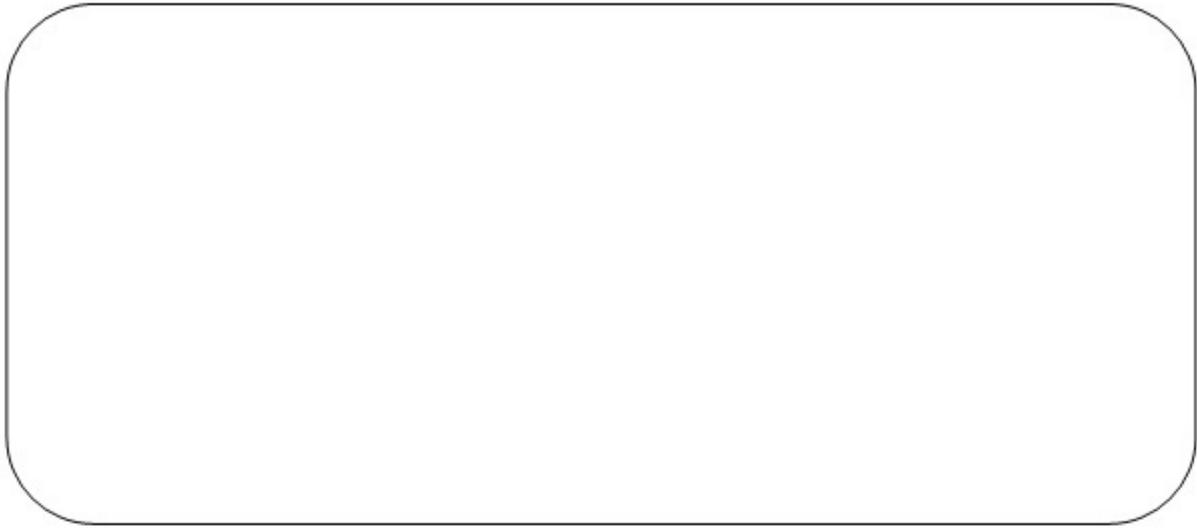
5. 3) Identifica cuál sería el elemento tecnológico que daría mejor solución la siguiente situación. \* 1 punto



Marca solo un óvalo.

- Inventar una caña de pescar
- La confección de un puente
- Confeccionar lentes de larga vista
- Inventar un megáfono

4) Dibuja en tu cuaderno o guía en pdf, la solución de la situación anterior.



6. 5) El consejo que le dio el abuelo a Manuel frente a los problemas fue: \*

1 punto



Marca solo un óvalo.

- a) Los problemas son situaciones solamente para los adultos.
- b) los problemas son para solucionarlos y no darse por vencido.
- c) Los problemas no se pueden solucionar, sin la ayuda de un adulto.
- d) Los problemas son actividades lógicas que no tienen solución.

7. 6) TICKETS DE SALIDA: Que situación problema se podría presentar al observar la imagen.

1 punto



*Marca solo un óvalo.*

- a) Se puede producir un accidente al no utilizar implemento de seguridad.
- b) No se produciría ningún problema por ser experta y tener dominio de la bicicleta.
- c) Cada persona maneja la bicicleta de distinta forma y no sucederá ningún problema.
- d) Creo que las bicicletas modernas no necesitan mucha seguridad.

## Felicitaciones



---

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios