



GUÍA DE APRENDIZAJE: SOLUCIONES TECNOLÓGICAS		
Nombre:	Fecha: 22 al 25 mayo 2020	Curso: 4° A
OA 1	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 a mano alzada; dibujo técnico o usando TIC; explorando y transformando productos existentes.	
Indicadores	Distinguen un problema u oportunidad que refleja una necesidad específica en un ámbito tecnológico determinado.	

- Recordemos...

La semana pasada trabajamos en las funciones del software a través de un texto y respondiendo preguntas. Referente a esos contenidos, responde:

Nombra una función del software que más te llamó la atención y explícala.

- Esta semana trabajaremos las soluciones tecnológicas con ejemplos, para iniciar nuestro trabajo, te pido que respondas lo siguiente:

Comenta a un integrante de tu familia lo que sabes de un objeto tecnológico y qué crees que será una solución tecnológica.

- Escribe en tu cuaderno la fecha de hoy, el objetivo y el título en tu cuaderno de Tecnología y desarrolla las actividades que te proponemos a continuación:

Objetivo: Comprender que es una solución tecnológica y como permite resolver problemas a través de identificar soluciones para un caso dado, demostrando disposición a desarrollar su creatividad, experimentando, imaginando y pensando divergentemente.



Soluciones tecnológicas

Actividad 1.- Copia en tu cuaderno las siguientes definiciones

¿Qué es un objeto tecnológico?

Los **objetos tecnológicos**. Son aquellos que los hombres, con su habilidad, ha creado. Además, pueden ser simples, como una cuchara, o complejos, como un auto. El hombre crea **objetos tecnológicos** para que las personas puedan hacer todo de una manera más fácil, y así mejorar la calidad de vida de todas las personas. (www.icarito.cl)

¿Qué son las soluciones tecnológicas?

Son todas aquellas que tienen como misión producir objetos y desarrollar sistemas que resuelvan los problemas y necesidades del hombre.

Actividad 2.- Lee atentamente las preguntas donde aplicarás las soluciones tecnológicas y responde en tu cuaderno.

Caso 1:

1.- Matilde está en primer año básico y todos los días le gusta llevar una fruta de colación al colegio. El problema es que cuando lleva una fruta delicada, como plátano durazno, uvas, higos, etc., esta se aplasta y se moja el interior de la mochila ensuciando sus cuadernos y la misma mochila.

Entonces. ¿Que podrá hacer Matilde?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Actividad de cierre:

- ¿Nos ayudan en nuestra vida diaria las soluciones tecnológicas? ¿Cómo?
- Coméntale a un adulto qué son las soluciones tecnológicas.