**GUÍA DE TECNOLOGÍA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre: | Curso: 4°A | Fecha: semana N° 15 |
| **¿QUÉ APRENDEREMOS?** | | |
| **Objetivo (s):** 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. | | |
| **Contenidos:** Comparar Objetos Tecnológicos | | |
| **Objetivo de la semana:** Comparar las características y funcionalidad de objetos tecnológicos simples y compuestos, observando imágenes a modo de ejemplos y utilizando guía de aprendizaje. | | |
| **Habilidad:** Comparar | | |

**¿Qué necesito saber?**

Para comenzar necesitas saber de qué se trata la habilidad de Comparar y qué entendemos por Objetos Tecnológicos Simples y Compuestos



**Entonces:**

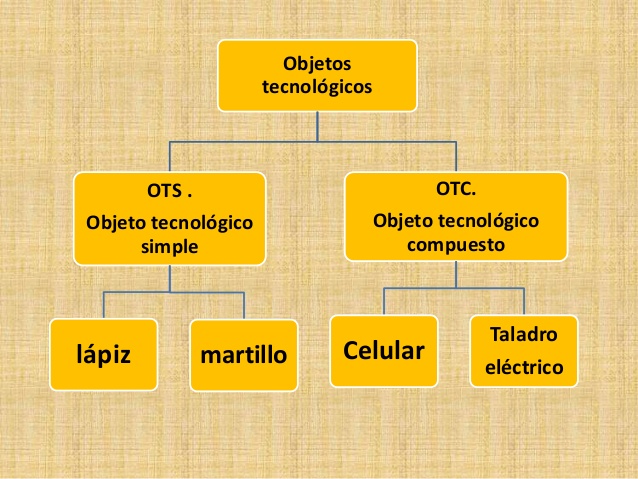
Comparar es: encontrar las diferencias y similitudes en las características de un objeto determinado.

**“Los Objetos Tecnológicos”**

|  |
| --- |
| Productos con una funcionalidad concreta, resultantes de una acción tecnológica.  Generalmente, objetos simples y cotidianos como un lápiz, un envase, una máquina de afeitar, una sandalia, una corchetera, una cerradura, un libro, una jeringa, una pala y un ladrillo, son objetos tecnológicos simples y compuestos que se encuentran presentes en nuestra cotidianeidad.  Máquinas y herramientas. – REBUMBIOS |

***Recordemos….***

***Existen dos tipos de objetos tecnológicos: simples y compuestos.***

******

***En esta clase haremos la siguiente actividad: Observa con mucha atención las siguientes actividades:***

**Actividad 1:** Lee la columna de objetos tecnológicos, marca si corresponde a uno simple o compuesto; luego, escribe el nombre del material con el que se confeccionó y por último la función que cumple dicho objeto.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Objeto Tecnológico** | **Objeto simple** | **Objeto compuesto** | **Material con el que se hizo** | **Función que cumple** |
| 1 | Peineta | X |  | Plástico | Peinar el pelo o cabello |
| 2 | Alicate |  |  |  |  |
| 3 | Lentes |  |  |  |  |
| 4 | Lápiz mina |  |  |  |  |
| 5 | Cuadro |  |  |  |  |
| 6 | Ampolleta |  |  |  |  |
| 7 | Mochila |  |  |  |  |

**Actividad 2:** Responde las siguientes preguntas apoyándote de las guías anteriores y la parte inicial de esta guía.

1. ¿Qué es un objeto tecnológico simple?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. ¿Qué es un objeto tecnológico compuesto?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. ¿Cuál es la diferencia que se produce entre un objeto tecnológico simple y uno compuesto?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Actividad 3:** Escribe el tipo de objeto tecnológico, escribe la función que tiene y qué tipo de energía utiliza para su funcionamiento.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Objeto Tecnológico** | **Tipo de Objeto (simple o compuesto)** | **Función que cumple** | **Energía utilizada para funcionar (manual – eléctrica)** |
| Vaso de vidrio  ᐈ Vaso de agua imágenes de stock, vector vaso | descargar en ... | Simple | Contener agua o líquidos para beber | Energía manual |
| Celular  Teléfono Celular Móvil Con El Icono De Llamada Entrante En El ... |  |  |  |
| Tenedor  Tenedor de libros PNG cliparts descarga gratuita | PNGOcean |  |  |  |
| Computador  COMPUTADORAS | blankarmas |  |  |  |
| Batidora  Ilustración Del Vector De Aislados Batidora De Mano Cocina De La ... |  |  |  |
| Cuaderno  Color Contorno Dibujos Animados Cuaderno Rojo Espiral Cerrado Con ... |  |  |  |
| Pegamento  Con el baloncesto pegamento stick en la forma de dibujos animados ... |  |  |  |
| Juguera Eléctrica  Icono De Licuadora En Estilo Plano Con Sombra Larga ... |  |  |  |
| Serrucho  Resultado de imagen para serrucho dibujo | Serrucho, Dibujos ... |  |  |  |
| Rastrillo  Rastrillo con un mango de madera, el icono de estilo de dibujos ... |  |  |  |

NO OLVIDES ENVIAR UNA FOTO DE TU TRABAJO AL WHATSAPP MIO…



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ¿Cómo lo hiciste? | | |
| Muy bien | Bien | Puedo mejorar |

¿Qué fue lo más difícil de este trabajo? ¿Por qué?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_