

Tema 7: Las cosas que nos rodean

1. ¿De qué están hechas las cosas?

Los objetos — Están fabricados con materiales muy distintos

Tipos de materiales

- Goma
- Metal
- Madera
- Papel
- Cartón
- Vidrio
- Plástico

Características de los materiales

- Cada material tiene unas características propias
- Estas características permiten diferenciarlos de otros materiales
- El vidrio
 - Es frágil porque se rompe si se golpea
 - Es transparente porque se puede ver a través de él

2. ¿De dónde proceden los materiales?

Materiales de origen natural

Se obtienen directamente de la naturaleza

Ejemplos:

- Piedra
- Corcho
- Lana

Materiales de origen artificial

Están fabricados por las personas
Se elaboran a partir de otros materiales

Ejemplos:

- Plástico
- Vidrio
- Cartón

3. ¿Para qué sirven las máquinas?

Las máquinas — Nos ayudan a realizar muchas actividades

Patinete — Sirve para desplazarnos de un lugar a otro

Aspiradora — Ayuda a realizar las tareas del hogar

Teléfono móvil — Nos permite comunicarnos con personas que están lejos

Televisor

- Sirve para entretenernos
- También sirve para informarnos

Piezas y materiales

- Muchos objetos están formados por piezas
- Las piezas pueden ser de diferentes materiales
- Estas piezas están unidas entre sí

Los materiales con los que se fabrican los objetos proceden de la naturaleza
De la naturaleza obtenemos también otros muchos recursos
Es importante usarlos bien para que no se agoten

Los recursos de la naturaleza

Damos otro uso a las cosas que ya no sirven — Reutilizamos

Papel
Plástico
Vidrio — Separamos los residuos

Apagamos la luz si no la necesitamos
Cerramos el grifo si no lo necesitamos — Ahorramos recursos

Tiramos cada residuo a su contenedor — Reciclamos

Las plantas
Los animales — Respetamos

Para no dañar la naturaleza — Usamos las papeleras

Protegemos el planeta fuera de casa

Protegemos el planeta desde casa

5. Protegemos nuestro planeta

Tema 7: Las cosas que nos rodean

Es una máquina

Conectarnos a internet
Escribir
Jugar — Nos permite realizar muchas tareas:

Hay ordenadores de muchos tipos y tamaños

El ordenador

4. ¿Qué es un ordenador?

Muestra las imágenes y los textos — Monitor

Permite que el ordenador funcione
A ella se conectan las otras partes — Caja o CPU

Sirve para escribir — Teclado

Imprime en papel lo que vemos en la pantalla — Impresora

Sirve para controlar el ordenador

Al moverlo, el puntero se mueve por la pantalla — Ratón

Partes de un ordenador de sobremesa