



## Módulo de auto aprendizaje N° 8

### Tema: "Materiales y herramientas de objetos tecnológicos" Parte II

Objetivo: Conocer algunas propiedades de los materiales que están hechos los objetos tecnológicos.

Instrucciones: Observa, lee y luego realiza las actividades propuestas.

Cada objeto está hecho de algún material ya sea **madera, vidrio, cuero, metal, género, lana, vidrio, plástico o papel**. Todos ellos poseen diferentes **propiedades**.

Es decir, hay algunos que son **duros**, como el metal y el vidrio. Otros que son **flexibles**, como la goma y el género. Algunos no dejan pasar el agua, es decir son **impermeables**, como el metal, la goma y el vidrio. También hay materiales que no traspasan el calor fácilmente, como la lana que es buen **aislante térmico**.

Es decir, cada material tiene ciertas propiedades que hace que los usemos para construir diferentes objetos donde necesitamos que se cumplan estas características.

1. Encierra en un círculo la imagen y responde en el recuadro el porqué consideras al objeto seleccionado el más apropiado para la acción que se presenta. Comparte tus ideas con tus compañeros y compañeras:

a) De todos los tipos de zapatos que se presentan en las imágenes, ¿cuál crees que es el más apropiado para caminar bajo la lluvia?, ¿por qué?



b) Si tuvieras que tomar un té caliente, ¿cuál de los objetos de las imágenes elegirías para hacerlo?, ¿por qué?



c) ¿Cuál o cuáles de los objetos de las imágenes no tocarías si están expuestos al Sol?, ¿por qué?



d) Enumera de mayor a menor ¿Cuál de todos los objetos es más flexible?



--	--	--

- I. Con la ayuda de un adulto en casa, verifica si lo que hiciste está correcto.
- a) Botas, son más duras, impermeables y resistentes al agua.
  - b) La taza, es dura, resistente y no deja pasar el calor.
  - c) Las bolitas y tornillos al estar expuestos al Sol se calientan y pueden quemar tus manos.
  - d) 3-1-2

II. Finalmente responde esta autoevaluación marcando la opción que corresponda luego de haber realizado este entretenido trabajo.

	Sí	No
Identifico propiedades de los materiales.		
Logré responder la actividad.		



Te dejaré el link de un video:

<https://www.youtube.com/watch?v=Tx2y3BPiV6g&t=142s>