

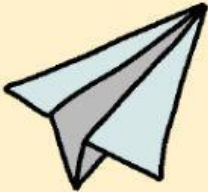
LOS MATERIALES

¡Bienvenidos exploradores de 5° grado!

Esta semana comenzaremos a hablar un poco de los materiales. Pero ¿Qué son los materiales?

Cuando hablamos de **materiales** podemos hacer referencia a aquellos **elementos que se utilizan para hacer un objeto**. Por ejemplo, un carpintero utiliza madera como material para elaborar una silla y un albañil utiliza cemento y ladrillos para construir una casa.

Dependiendo de su origen los podemos clasificar en:

MATERIALES NATURALES Proviene directamente de la naturaleza	MATERIALES ARTIFICIALES Los elaboran las personas a partir de materiales naturales.
Origen animal: lana, cuero, plumas. 	Plásticos: Proviene del petróleo 
Origen vegetal: madera, algodón, mimbre 	Vidrio: Proviene del sílice (un mineral). 
Origen mineral: petróleo, carbón, hierro, arena, arcilla 	Papel: Proviene de la madera. 

¡Hay muchísimos más materiales tanto artificiales como naturales! Esta lista sólo contiene ejemplos 😊

Actividad 1

Uní cada objeto con el material con el que están hechos.



Algodón

Vidrio

Madera

Lana

Plástico

Actividad 2

Arrastra cada material hacia la palabra que define su origen.

ARTIFICIAL

NATURAL

Algodón

Vidrio

Madera

Lana

Papel

Con el siguiente video descubriremos cuáles son las características que pueden tener los materiales ;Presten mucha atención!



Actividad 3

Seleccioná la característica que corresponda a cada material.

	Rugoso	Maleable
	Maleable	Frágil
	Frágil	Fuerte

Actividad 3

Uní cada objeto con la palabra que corresponda según deje pasar más o menos la luz.



Transparente



Traslúcido



Opaco