

*Material es por
todas partes*





Los materiales



¿De dónde vienen?



Origen animal



Origen vegetal



Origen mineral



Lana



Piel



Cuero



Algodón



Madera



Corcho



Caja



Papel



Carbón



Petróleo



Hierro



Cobre





Clasifica las imágenes según su origen



Origen animal



Origen vegetal



Origen mineral





Los materiales

Clasifica las imágenes según su origen





Los materiales




¿Cómo se llama? Coloca en nombre donde corresponda





Los materiales



¿Cómo se llama? Coloca en nombre donde corresponda 

Lana

Cuero

Madera

Corcho

Piel

Algodón

Papel

Cartón

Carbón

Hierro

Cobre

Petróleo





Los materiales



¿Cómo pueden ser los materiales?



Suave



Duro



Áspero



Flexible



Frágil



Blando



Elástico





Los materiales

¿Cómo pueden ser los materiales? completa



El peluche es....



La plastilina es....



La roca es....



La lija es....



El cojín es....



La goma es....



El cristal es...



El carbón es...





Los materiales

¿Cómo pueden ser los materiales?



Suave

Flexible

Dura

Áspera

Blanda

Elástica

Frágil

Duro





Los materiales



¿Cómo pueden ser los materiales?



Plástico

Madera

Hierro

Cristal



Bolsa



Botella



Pajita



Mesa



Cuchara



Caballito



Tornillo



Tubería



Llave



Fuente



Copa



Jarrón





Los materiales



¿Cómo pueden ser los materiales? Une con flechas



Cristal

Plástico

Madera

Hierro





Los materiales



¿Cómo pueden ser los materiales? completa las frases



La plastilina es y . Puede ser de muchos colores: rojo,



amarillo, verde...



El vaso es de . Es transparente y



La mesa es de . La mesa es



La tubería de la cocina es de . La tubería es y pesada.





Los materiales



¿Cómo pueden ser los materiales? completa las frases

blanda

elástica

crystal

frágil

madera

dura

hierro

dura





Los materiales cambian



Los materiales cambian de tamaño, color y estado por efecto



del calor.



Los juguetes cambian de color por el calor.



A Lola le hacen daño los zapatos por el calor.



La ropa mojada se seca por el calor.



El hielo se derrite por el calor.





Los materiales cambian

Marca de rojo los cambios que se han producido



Imagen 1

Imagen 2





La energía que nos rodea



¿Cómo se manifiesta la energía?



En forma de luz



En forma de sonido



En forma de calor



En forma de movimiento





La energía que nos rodea



¿Cómo se manifiesta la energía?: Une con flechas



luz



calor



sonido



movimiento





Ahorramos materiales y energía: Reciclar

Los materiales desechables se pueden reciclar o reutilizar



Reciclar



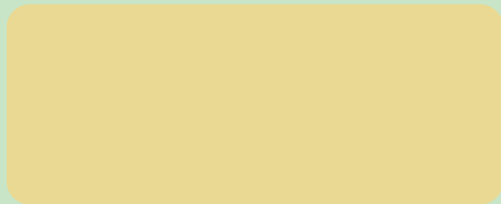
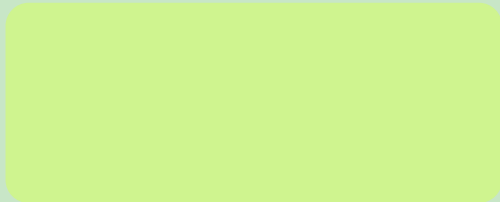
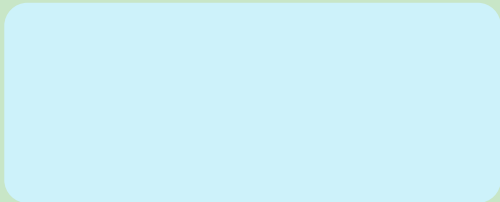
Reutilizar





Ahorramos materiales y energía: Reciclar

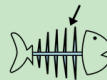
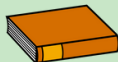
Coloca cada material desechable en su contenedor





Ahorramos materiales y energía: Reciclar

Coloca cada material desechable en su contenedor





Ahorramos materiales y energía: Reutilizar

Monta una recoge-pelotas con estos materiales



bola



Cartulinas



botella



cuerda





Ahorramos materiales y energía: Reutilizar

Monta una recoge-pelotas con estos materiales

