



COLEGIO DOMINGO EYZAGUIRRE
SAN BERNARDO / EL BOSQUE
ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES
PROFESOR (a): FRANCISCA TRONCOSO P

Guía Pedagógica N°8 (Evaluación formativa)

Nombre:	Curso: 1°C
Fecha inicio:	Fecha Presentación:

Descripción Curricular de la Evaluación

Unidad	Priorización curricular
Objetivo	Explorar y describir diferentes tipos de materiales en diversos objetos, clasificándolos según sus propiedades (goma-flexible, plástico-impermeable) e identificando su uso en la vida cotidiana. (OA8)
Habilidades a evaluar	Cambios en los diferentes tipos de materiales: fuerza, agua, luz y calor.
Contenido	

Mamá y papá esta guía está pensada para ser trabajada en conjunto con su hijo o hija apoyando, guiando y supervisando la actividad

Primera parte: Reforzamiento de guía anterior recordemos los tipos de materiales.

Dibuja un objeto que este hecho con **2 tipos de materiales**, luego observa los dibujos y encierra en un círculo los que están hechos con dos tipos de materiales.



Madera



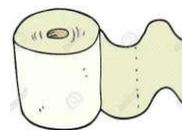
Metal



Plástico



Lana



Papel



Vidrio

Segunda parte: Comienza nuevo contenido.

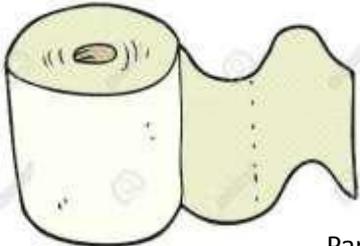
Los objetos cambian de forma o se rompen cuando se aprietan, se caen, o se les aplica fuerza.

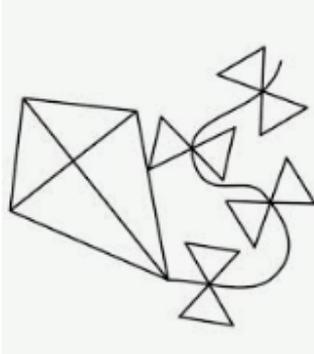
1.- Consigue 3 objetos, aplícale fuerza con tus manos o pies, y luego dibuja como quedaron **Después** de aplicar **Fuerza**

Objeto ANTES de aplicar fuerza	Objeto DESPUÉS de aplicar Fuerza
 <p data-bbox="491 524 724 562">Envase de yogurt</p>	
 <p data-bbox="603 792 651 831">Clip</p>	
 <p data-bbox="571 1122 683 1160">Plastilina</p>	

Existen **objetos que cambian** de forma, se deshacen o se rompen cuando entran en contacto con **el agua**

2.- dibuja cada objeto como queda **Después** de haber recibido **AGUA**

Objeto ANTES de recibir agua	Objeto DESPUÉS de recibir agua
 <p data-bbox="528 1935 715 1973">Papel Higiénico</p>	

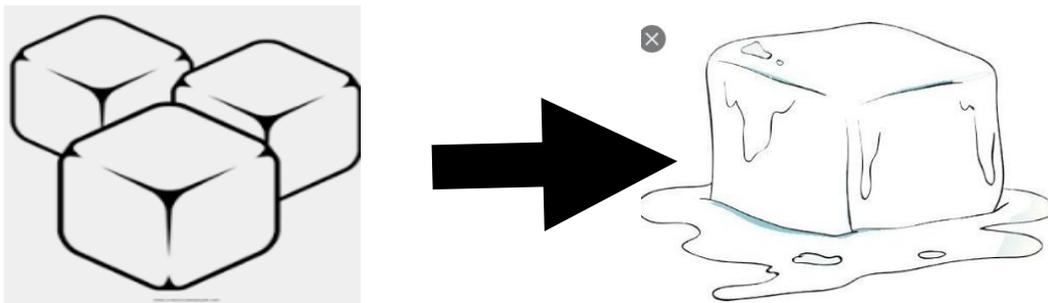
	
	

Diario

Volantín

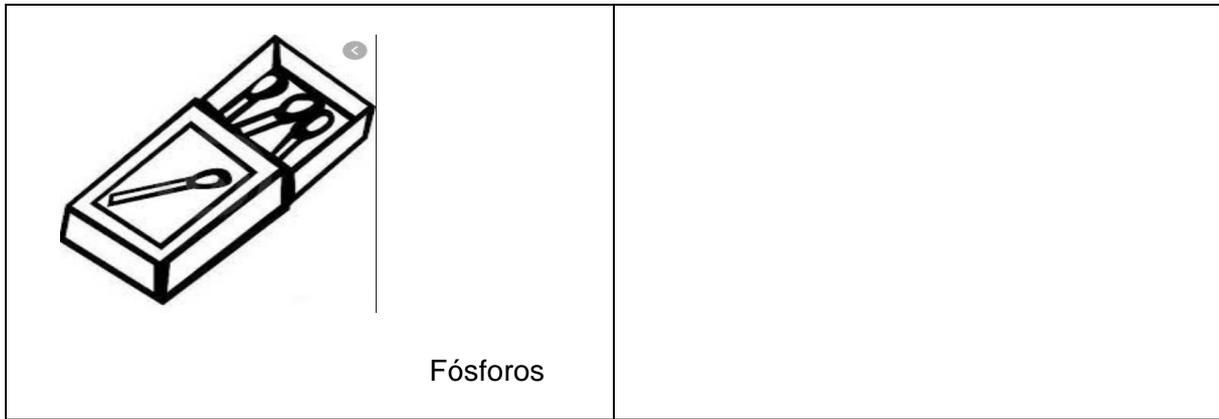
Algunos materiales, como el agua y la vela se derriten y **cambian** de forma al recibir calor. Otros objetos como la madera y el papel se queman al **recibir calor**.

Observa el siguiente ejemplo: Este hielo se colocó al calor y se derritió. Al derretirse cambió su forma inicial y se convirtió totalmente en agua.



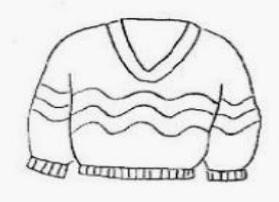
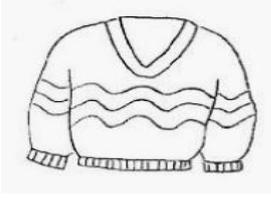
4.- Dibuja cada objeto cómo quedaría **DESPUÉS** de haber recibido **CALOR**

Objeto ANTES de recibir calor	Objeto DESPUÉS de recibir Calor
 <p style="text-align: right;">Helado</p>	



Algunos objetos hechos de materiales como **algodón, lana y plástico cambian** de color o se destiñen cuando entran en contacto **con la luz**.

3.-Colorea cómo es el chaleco y el papel de diario **ANTES** y **DESPUÉS** de recibir La luz del sol.

Objeto ANTES de recibir luz solar	Objeto DESPUÉS de recibir luz solar
 <p>Chaleco normal</p>	 <p>Chaleco desteñido</p>
 <p>Papel de diario normal</p>	 <p>Papel de diario decolorado</p>

Pinta la carita que mejor refleje tu trabajo
Con la ayuda de un adulto responde el ¿Por qué?

¿Cómo te sentiste resolviendo esta guía?



¿Por qué?
