



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

Guía Pedagógica N°9 (Evaluación formativa)

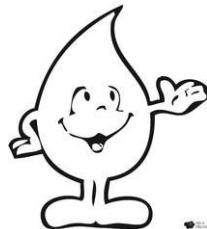
Nombre:	Curso: 1° C
Fecha inicio:	Fecha Presentación:

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 aplicando fuerza
Contenido	Tipos de materiales - fuerza

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:



Recordemos que los cambios en los materiales pueden producirse por distintas acciones: **agua, fuego, luz, fuerza**

Con la ayuda de un adulto responde las siguientes preguntas

Marca con una X la respuesta correcta

1.- ¿Qué imagen muestra un objeto que cambia al tener contacto con el agua?



A



B



C

Al aplicar una **fuerza** sobre algunos materiales, estos pueden experimentar **cambios en su forma**. Cuando la fuerza deja de actuar, algunos materiales como la esponja y el resorte, pueden recuperar su forma inicial. Otros materiales, como la plastilina y la greda no recuperan su forma

Con la ayuda de un adulto responde las siguientes preguntas



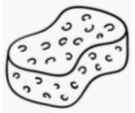

2.- ¿Qué ocurre si aplicamos fuerza a un envase de yogurt?

- A** Se derrite
- B** Se destiñe
- C** Se arruga



3.- ¿Qué ocurre con los siguientes materiales si les aplicamos **FUERZA**?

Marca con una X según corresponda

Objetos	¿Cambió su forma?	¿Cambió su tamaño?	¿Se estiró?	¿Se aplastó?
 Plastilina				
 Lata de bebida				
 Esponja				
 Moneda				

4.- ¿Qué objeto **no** experimentó cambio? Marca con una X

Plastilina

Esponja

Lata

Moneda

5.- ¿Qué le ocurre al vidrio por causa de una fuerza? Marca con una X

Se quema

Se moja

Se arruga

Se quiebra

6.- ¿Qué objeto recupera su forma al dejar de ejercer fuerza? Marca con una X

La moneda

El papel

La esponja

La greda

7.- ¿Qué característica del la **plastilina** se modifica si aplicamos fuerza? Marca con una X

La textura

Su color

Su forma

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?
