Asignatura: Ciencias Naturales Profesora: A. Karina Tapia R. curso: 1º básico

Módulo de auto aprendizaje Nº 26 Tema: "Los cambios en los materiales"

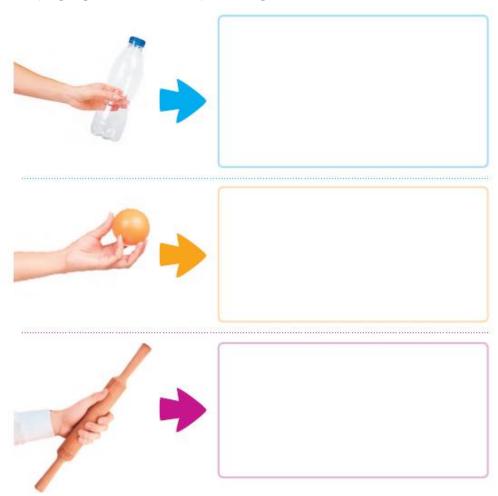
Objetivo: Reconocer los cambios que experimentan los materiales que nos rodean al aplicarles fuerza, calor, luz y agua.

Instrucciones: Lee y observa con atención, luego realiza las actividades propuestas.

¿Qué ocurre a los materiales con la fuerza?

Identificaré lo que ocurre con diferentes materiales si se les aplica fuerza.

1. Dibuja qué pasará con los objetos al aplicarles fuerza.



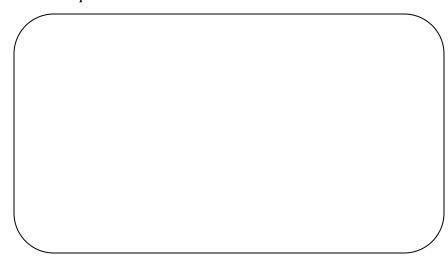
¿Cómo puedo experimentar?

Observaré los cambios que produce el agua en algunos materiales.

¿Qué pasa con el plástico y la tela al mojarlos? ¿Qué pasa con sus formas?

¿Cómo lo hago?

- 1. Piensa qué pasos te ayudarían a responder tu pregunta.
- 2. Dibuja los materiales que necesitarás.



3. Dibuja el procedimiento.

¿Qué les pasa a los materiales con el calor y la luz? Experimentaré los cambios que produce la luz en algunos materiales.

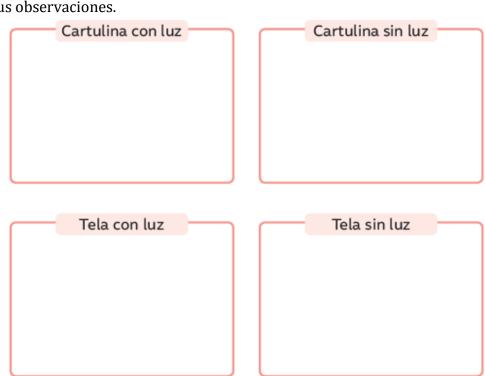
Me pregunto

¿Cómo cambian la cartulina y la tela con la luz?



Registro

Anota tus observaciones.



Busco respuestas y comunico

1. Marca qué cambió en la cartulina con la luz.



- I. Con la ayuda de un adulto en casa, verifica si lo que respondiste está correcto.
- II. Finalmente para darte cuenta si aprendiste este módulo, responde lo siguiente:

Evaluemos lo aprendido

1. ¿Por qué cambiaron? Pinta.

Se aplicó fuerza

Se mojó con agua

Se aplicó fuerza

Se aplicó fuerza

Se aplicó fuerza

Se expuso al calor

