



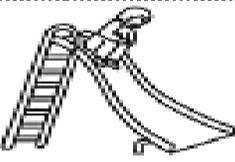
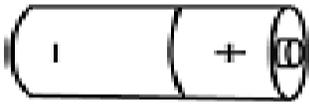
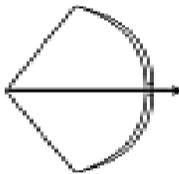
Ciencias Naturales
Sextos Básicos: Unidad 3
Guía 15

Nombre	Curso	Fecha
	6° ____	____/____/2020

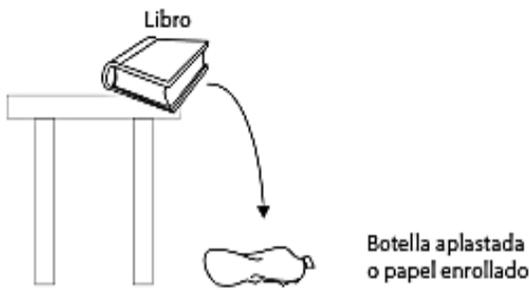
Objetivos de Aprendizaje:

OA 8: Explicar que la energía es necesaria para que los objetos cambien y los seres vivos realicen sus procesos vitales, y que la mayoría de los recursos energéticos proviene directa o indirectamente del Sol, dando ejemplos de ello.

1. Identifique los tipos de energía potencial o almacenada en estos ejemplos: Coloca una X según corresponda.

	Energía potencial elástica	Energía potencial gravitatoria	Energía química almacenada
 Fósforo			
 Tobogán			
 Pila			
 Trozo de carbón			
 Arco estirado			

2. El libro y la botella: energía en reserva y en acción:



Según la siguiente experiencia anterior:

a. ¿Qué cambió en el libro?

b. ¿Qué cambió en la botella o papel?

3. Coloque el número de la columna A que se relacione con la columna B.

A

1. El libro está en altura
2. El libro se mueve
3. La botella se deforma

B

- _____ El libro manifiesta energía cinética.
- _____ La botella se deformó por efecto de la energía mecánica.
- _____ El libro almacena energía potencial gravitatoria.

4.-Encierre en un círculo el ejemplo que responde a la pregunta.

