

Nombre	Fecha
--------	-------

Guía n°6 semana 26/30 abril 2021

Unidad 1: Exploro la materia y las fuerzas

Objetivo: Explicar que la materia tiene masa

Habilidad: Conocer

Guía para trabajar en clases Pág. 12y13 / Libro Actividades Ciencia Naturales 4° Básico

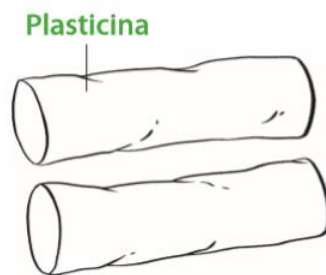
ACTIVIDADES

Propiedades de la materia

- Realiza la siguiente actividad:

Necesitas:

dos barras de plasticina de igual tamaño y del mismo color.



Así lo debes hacer:

- En el recuadro que dice «Antes», dibuja la forma de las plasticinas.
- Luego, haz una esfera con una de las barras y con la otra, un cilindro muy largo. Dibuja en «Después».

Antes	Después

Responde:

1. Al comparar las plasticinas antes y después con el dibujo inicial, ¿tienen la misma cantidad de materia?, ¿por qué?

R./ _____

2. Explica, ¿qué característica de ambas plasticinas cambió?

R./ _____



3. ¿Cuál de las figuras de plastilina ocupa más espacio, la esfera o el cilindro?, ¿por qué?

R./ _____

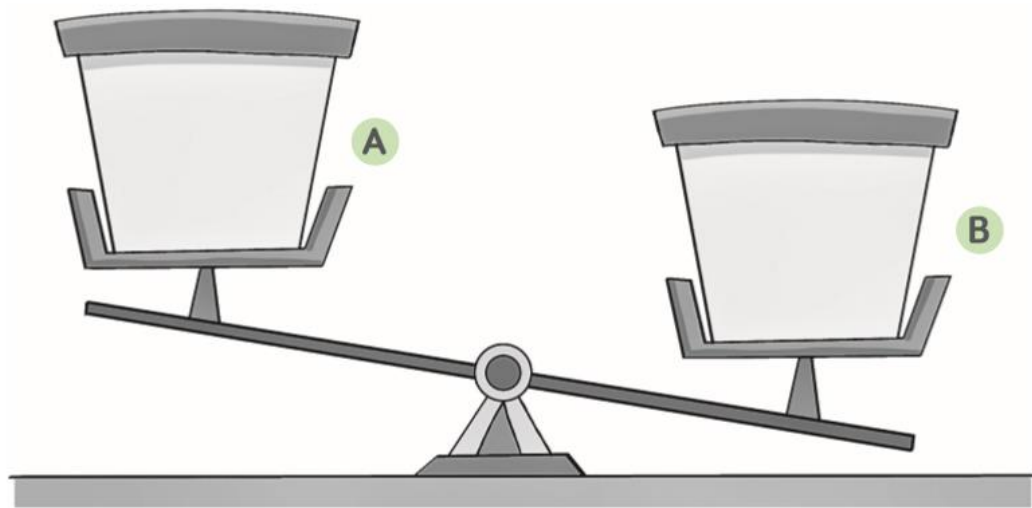
4. ¿Cómo podrías averiguar si cambia la cantidad de materia de la plastilina al variar su forma?

R./ _____

Toda la materia tiene masa



Responde las preguntas a partir de la siguiente situación:

Cecilia tenía 18 bolitas iguales, puso 10 bolitas en uno de los recipientes de la balanza y 8 en el otro.



1. ¿En cuál recipiente puso 8 bolitas y en cuál 10?, ¿cómo lo sabes? Dibújalas en la imagen.

R./ _____

	Control del Proceso Educativo GUIA N°6 CS. NATURALES 4° AÑOS BÁSICOS			7.
	Instituto San Lorenzo	Coordinación Educación Básica		5.
			Rev. 0 Pág. 3 de 1	1.

2. Explica, ¿por qué la balanza se inclina hacia un lado?

R./ _____

3. ¿Cuál recipiente tiene más masa?, ¿por qué?

R./ _____

4. ¿Qué debe hacer Cecilia para que ambos recipientes tengan la misma masa?

R./ _____

PD: RECUERDA QUE NO ES NECESARIO IMPRIMIR CADA GUIA, PERO DEBES ELABORAR LAS ACTIVIDADES EN TU CUADERNO.

...cuídate tú, tu familia y a tu entorno, saludos!!

Para tratar de ayudar en estos momentos complicados te adjunto correo para dudas y consultas;

orlandoonate@isl.cl



Control del Proceso Educativo
GUIA N°6 CS. NATURALES
4° AÑOS BÁSICOS

P

7.
5.
1.

Instituto San Lorenzo

Coordinación Educación Básica

Rev. 0 Pág. 4 de 1