

Guía 10: 4° básico A - B

Nombre docente:	Daniela Godoy – Constanza Arredondo	
Curso:	4 año Básico A - B	
Guía número	Asignatura	Objetivo de Aprendizaje contemplado
10	Ciencias Naturales	Demostrar, por medio de la investigación experimental, los efectos de la aplicación de fuerzas sobre objetos, considerando cambios en la forma, la rapidez y la dirección del movimiento, entre otros. (OA 12)

CUADRO DE INSTRUCCIONES

1. Lea la siguiente guía para aprender nuevos conceptos.
2. Revise la tarea preparada para aprender sobre la representación de la fuerza y desarróllela en su cuaderno. Recuerde no es necesario imprimir las guías, se pueden desarrollar completamente en su cuaderno.
3. Una vez que hayas terminado tu actividad, saca una fotografía a tu tarea y envíala por correo electrónico a tu profesora:
 - Profesora Constanza (4ºB): constanza.arredondo@colegio-eduardodegeyter.cl
 - Profesora Daniela (4ºA): daniela.godoy@colegio-eduardodegeyter.cl

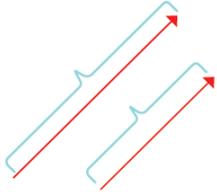
GUIÓN METODOLÓGICO

- Hoy comenzaremos a revisar un nuevo contenido relacionado con la fuerza y sus características
- Aprenderemos conceptos y definiciones de fuerza.
- Desarrollaremos una actividad donde podrás identificar qué hace la fuerza en los diferentes materiales

Aprenderemos el significado de los siguientes conceptos nuevos, que nos ayudarán a desarrollar los conocimientos para el nuevo tema:

- 1) **Fuerza:** Es la capacidad física que realiza un trabajo o movimiento de la materia.

	Característica	Representación
Dirección	Indica la orientación en la que se está ejerciendo la fuerza. Puede ser vertical, horizontal o inclinada.	
Sentido	La punta de la flecha indica hacia donde se está moviendo la fuerza. Arriba, abajo, derecha o izquierda.	

<p>Magnitud</p>	<p>El largo de la flecha indica la distancia que recorre el cuerpo en movimiento. Puede medirse en metros, centímetros, milímetros, etc.</p>	
<p>Para mayor información puede ver el siguiente video:</p>		
<p>¿Para qué sirven los vectores? Videos Educativos para Niños: https://www.youtube.com/watch?v=wI4l6c_5vv4</p>		