

Guía 8: 4° básico A - B

Nombre docente:	Daniela Godoy – Constanza Arredondo	
Curso:	4 año Básico A - B	
Guía número	Asignatura	Objetivo de Aprendizaje contemplado
8	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 este contenido 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

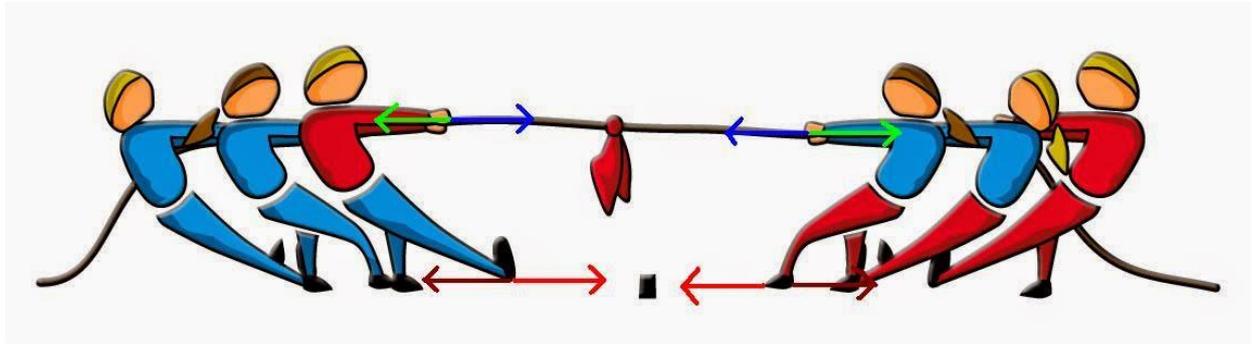
GUIÓN METODOLÓGICO

- Hoy comenzaremos a revisar un nuevo contenido relacionado a la materia.
- 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.
- 2) **Manipular:** Hacer cambios o alteraciones en una cosa interesadamente para conseguir un fin determinado.
- 3) **Apretar:** Ejercer una presión sobre una cosa.
- 4) **Estirar:** Hacer fuerza tirando de una cosa por un extremo en sentido contrario de la fuerza que estira del extremo opuesto o sujeta.

5) **Soltar:** Hacer que algo o alguien deje de estar atado o retenido.



Para mayor información puede ver el siguiente video:

¿Qué es la Fuerza? Primera Ley de Newton | Videos Educativos para Niños:

<https://www.youtube.com/watch?v=UnpJmqPC8hU>