

Guía de Trabajo 11

Nombre docente:	Constanza Arredondo M. – Daniela Godoy A.		
Curso:	4 año Básico		
Guía número	Asignatura	Objetivo de Aprendizaje contemplado	Indicador de Evaluación
11	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)	Identifican las características de la fuerza (dirección, sentido, magnitud)

CUADRO DE INSTRUCCIONES

Para desarrollar el siguiente ticket en el formulario online, deberás:

1. Lee la información que se presenta sobre las características de la fuerza.
2. Lee las preguntas y responde cada pregunta seleccionando la alternativa que creas correcta.
3. Envía el ticket online.

GUIÓN METODOLÓGICO

En esta guía de trabajo, desarrollaremos una breve evaluación formativa sobre los contenidos trabajados en la tarea anterior, relacionados con las características de la fuerza, a través de un formulario en línea.

Para responder este formulario, deberás acceder al siguiente link:

4°A - B: <https://forms.gle/LScStA25ACNA4nEZ6>

En este formulario, tendrás que seleccionar el curso al cual perteneces y luego marcar tu nombre en la lista que se desplegará. Una vez que hayas realizado estos pasos, aparecerá la información de apoyo y 3 preguntas con alternativas que tendrás que responder.

Cuando hayas terminado de responder, presiona el botón “enviar” y las respuestas llegarán automáticamente a tu profesora.

Si no tienes acceso a internet, puedes retirar tu ticket impreso en el colegio, en él deberás desarrollar las mismas preguntas y, una vez que hayas terminado, tendrás que enviar una fotografía de tu trabajo a la profesora que corresponda.

4°B: Constanza.arredondo@colegio-eduardodegyetr.cl

4°A: Daniela.godoy@colegio-eduardodegyeter.cl

Recordaremos conceptos, que nos ayudarán a desarrollar el nuevo ticket de salida:

1. **Fuerza:** Es la capacidad física que realiza un trabajo o movimiento de la materia.
2. **Dirección:** Indica la orientación en la que se está ejerciendo la fuerza. Puede ser vertical, horizontal o inclinada.
3. **Sentido:** La punta de la flecha indica hacia donde se está moviendo la fuerza. Arriba, abajo, derecha o izquierda.
4. **Magnitud:** El largo de la flecha indica la distancia que recorre el cuerpo en movimiento. Puede medirse en metros, centímetros, milímetros, etc.

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>