

INSTRUCCIONES DE TRABAJO

PROFESOR(A)	Mónica Maldonado U
ASIGNATURA	Ciencias Naturales
NIVEL	4° Básico
NOMBRE DEL TEXTO A TRABAJAR	Texto de Asignatura
FECHA	03 de Agosto 2020
OBJETIVO PRIORIZADO	OA12 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
OBJETIVO ESPECÍFICO DEL CICLO	Reconocer situaciones en los que se aplican fuerzas a diversos cuerpos del entorno.

INSTRUCCIONES (Indicar actividades, las de página en que se encuentran u otro detalle relevante)
<p>Representar fuerzas Observa las imágenes de la página 166 e indica qué tipos de fuerzas se ejercen en cada caso y cuál es su efecto.</p> <p>A diario ejercemos fuerzas sobre los objetos que nos rodean, por ejemplo, al abrir una puerta, debemos empujarla o tirarla. Pero ¿qué son las fuerzas? Las fuerzas son interacciones entre dos o más cuerpos. La fuerza no es una característica propia de los cuerpos, sino que se manifiesta cuando dos cuerpos interactúan y desaparece cuando estos dejan de hacerlo.</p> <p>Toda fuerza posee una Dirección, un Sentido y una Magnitud.</p> <p>Magnitud=indica si una fuerza que se está ejerciendo es grande, mediana o pequeña.</p> <p>Analice las siguientes imágenes de la página 167 que permitirá comprender estos conceptos, luego responda las preguntas de la página indicada anteriormente.</p>

MATERIAL DE APOYO (Incluya link de videos, páginas web u otros recursos que ayuden a trabajar este contenido)

<https://www.youtube.com/watch?v=cxte1B0YTG4>

<https://www.youtube.com/watch?v=bv89Bs187aU>

<https://www.youtube.com/watch?v=g8IXo17tadY>