

Unidad Las fuerzas de nuestro entorno: Efectos de las fuerzas.

Objetivo OA12: Miden y registran el cambio de forma de un objeto provocado por el efecto de las fuerzas y comunican conclusiones. Explican y dan ejemplos sobre el efecto de las fuerzas en la dirección y la rapidez de los cuerpos. Explican el diseño de la investigación experimental considerando el cambio de una sola variable en relación al efecto de la fuerza en la forma, la rapidez y la dirección del movimiento de los objetos.

Profesor: Jéssica Saavedra/Bernardita Reyes
Asignatura: CIENCIAS NATURALES
Curso 4º A/B
Fecha 30 de noviembre

Actividad	Página del texto	Recursos de apoyo	Forma de revisión
<u>Actividad 1:</u> - Realice el experimento planteado en la página 170 de su texto de estudio y conteste las preguntas a, b, c, d, e y f de la página citada. - Lea la información sobre los efectos de la fuerza en la forma de los cuerpos, que aparece en la parte inferior de la página 170. <u>Actividad 2:</u> - Consiga los materiales de la página 171 de su texto y realice el experimento: “Ejerciendo fuerza sobre los cuerpos”. - Complete la tabla y responda las preguntas a, b, c y d, de la página mencionada. <u>Actividad 3:</u> - Lea la información sobre los efectos de las fuerzas en el movimiento de los cuerpos que aparece en las páginas 172 y 173 de su texto y vaya respondiendo las preguntas que se van planteando. <u>Actividad 4:</u> - Analice el experimento que realiza Andrés y Alicia en la página 174 del texto. Analice los resultados y responda las preguntas del paso 1, 2 y 3. Una vez terminada esta actividad, tome una fotografía de sus respuestas y envíelas al whatsapp de las profesoras.	170, 171, 172, 173 y 174 del Texto.	Texto del estudiante. Celular. Cuaderno. Vaso plástico. Resorte. Lata de bebida vacía. Hoja de papel. Globo.	Fotografía de las respuestas de los pasos 1,2 y 3 de la Actividad 4, enviadas al whatsapp de las profesoras.