

Actividad Sugerida N°5

Presencia de fuerzas

OBJETIVOS	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD
<p>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)</p> <p>Comunicar ideas, explicaciones, observaciones y diagramas, modelos físicos y presentaciones usando TIC. (OA f)</p>	<p>Exploran, observan y describen objetos que están hechos y pensados para:</p> <ul style="list-style-type: none">• Experimentar fuerzas deformadoras sin romperse y que al desaparecer la fuerza deformadora recobran su forma original (por ejemplo: elásticos y resortes). Explican sus utilidades.• Tener formas muy estables y prácticamente no experimentar deformaciones observables con la acción de una fuerza (vigas, puertas, muebles, etc.).• Conservar la forma adoptada una vez que deja de actuar la fuerza deformadora (caso de la plastilina, la greda y otros materiales similares). <p>Sintetizan en sus cuadernos los hechos analizados y las propiedades de algunos materiales frente a fuerzas deformadoras. Definen con sus palabras el concepto de fuerza deformadora.</p>