



UNIDAD 2 Guía Previa 7° Año “Que la Fuerza te acompañe”

Reconocer fuerzas y describir sus efectos

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

1.- Observa la siguiente imagen. Luego, responde



a.- ¿En qué situaciones se ejercen fuerzas? Menciona tres.

- 1- \_\_\_\_\_
- 2- \_\_\_\_\_
- 3- \_\_\_\_\_

b.- ¿Qué cuerpos interactúan en cada situación que nombraste de la imagen?

- 1- \_\_\_\_\_
- 2- \_\_\_\_\_
- 3- \_\_\_\_\_

c.- ¿Qué efectos o cambios provocan las fuerzas que reconociste? Descríbelos.

- 1- \_\_\_\_\_
- 2- \_\_\_\_\_
- 3- \_\_\_\_\_

2.- Reflexiona y piensa en torno a las siguientes preguntas :

a.- ¿Estás de acuerdo con lo que respondiste en la actividad 1?

\_\_\_\_\_

b.- ¿Te comprometes a conocer más de ésta unidad?

\_\_\_\_\_

**DESPUÉS DE ÉSTA GUÍA COMENZAREMOS EL PLAN DE  
TRABAJO DE ÉSTA UNIDAD. GRACIAS**



# Plan de trabajo

7° Año

(Uso del libro y cuaderno)

## UNIDAD 2 “¡Qué la fuerza te acompañe!”

**FUERZA : son interacciones entre dos o más cuerpos. Es la capacidad física para realizar un trabajo o movimiento .Ej. fuerza muscular – fuerza del viento – fuerza para levantar una piedra . etc**

**Primero resuelve la guía previa y de ahí trabaja en el Plan de Trabajo**

Clase 13	Clase 14	Clase 15	Clase 16
<p>Pág.56</p> <p>-Observa la lámina de la pág. Las fuerzas que se reconocen son las siguientes.....</p> <p>-Contesta la 2°pregunta y luego desarrolla la actividad “Características de las fuerzas”</p> <p>Pág.57</p> <p>Observa las láminas, escribe la actividad de cada una y desarrolla: “Describir el efecto de una fuerza”</p>	<p>Págs.58-59</p> <p>“Efectos de las fuerzas”</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Los efectos que provocan las fuerzas dependen de: la interacción, la magnitud, la dirección y el sentido de la fuerza. Provocan cambios: de forma, deformaciones momentáneas, de trayectoria, de rapidez.</p> </div> <p>-Observa las láminas con los cambios que puedes experimentar. -Elabora un listado con 5 situaciones diferentes que muestren el efecto que produce la fuerza.</p>	<p>Págs.60-66</p> <p>“Tipos de fuerzas”</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Según el efecto que provoca una fuerza, podemos encontrar distintos tipos: Fuerza de roce, Gravitacional, Elástica y Eléctrica.</p> </div> <p>-Observa y realiza la experiencia, luego contesta las dos preguntas. -Busca la definición de cada tipo de fuerza y escribe un ejemplo.</p>	<p>Pág. 68</p> <p>“Masa y Peso”</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>RECORDAR MASA: cantidad de materia de un cuerpo, se mide en Kg. – g . Instrumento de medición; Balanza. PESO: Acción que ejerce la Fuerza de Gravedad sobre un cuerpo, se mide en Newton (N). Instrumento de medición ; Dinamómetro</p> </div> <p>“Fuerza y Presión”</p> <p>-Observa la experiencia y responde. -¿Qué significa presión? Dar 4 ejemplos. -Anota las características que tiene la presión:</p>



			En un sólido, en un líquido y en un gas. ¿Qué es el empuje? Escribe los tres ejemplos.
--	--	--	--