


SITUACIÓN DIDÁCTICA

<b>Asignatura:</b> CIENCIAS CON ENFOQUE EN FISICA	<b>Grado:</b> 2	<b>Ciclo:</b> 2020 – 2021	<b>Trimestre:</b> 1	<b>Periodo:</b> 1 al 13 de noviembre	<b>Fecha de entrega:</b> a más tardar 13:00 hrs del 13 de noviembre
--	-----------------	------------------------------	---------------------	--------------------------------------	---

Eje	Tema	Aprendizaje Esperado	Secuencia
Materia, energía e interacción	Fuerzas	Describe, representa y experimenta la fuerza como la interacción entre objetos y reconoce distintos tipos de fuerza.	1. Fuerza la interacción entre objetos, de la pagina 32 a la 41 Del libro de texto



Actividades de enseñanza – aprendizaje	Estrategias	Producto o evidencia	Recursos
<p><b>Bienvenido al tema del Fuerzas</b></p> <p><b>INICIO</b></p> <p>1. Escribe <b>en cada hoja</b> que utilices de tu libreta con tinta negra lo siguiente: Tema: <b>Fuerzas</b> Periodo: <b>1 al 14 de noviembre</b> <b><u>Nombre completo del alumno por apellidos</u></b></p>		<p>En esta sesión entregaras 2 productos</p>	<p><b>Tutorial</b> <a href="https://youtu.be/oisE_5Biudc">https://youtu.be/oisE_5Biudc</a></p> <p>Libro de Texto “Física, Ciencias y Tecnología 2”</p> <p>Cuaderno</p>

2. Lee en tu libro de texto de la página 32 a la 41, pasa a tu cuaderno la actividad 1 de la página 32 respondiendo del inciso a) al d) con el nombre completo de la imagen, usa tinta negra y roja.

1. Observa cada situación de las imágenes y contesta.



Pelota comprimida.



Balón y futbolista.

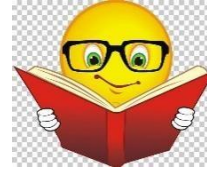


Balines e imán.



Persona empujando carrito de supermercado.

- a) ¿Qué objetos interactúan en cada caso?
- b) ¿En qué casos la interacción involucra más de dos objetos?
- c) ¿En cuáles situaciones no hay contacto entre los objetos?
- d) ¿En cuáles situaciones la interacción entre objetos se produce durante un intervalo de tiempo muy corto?

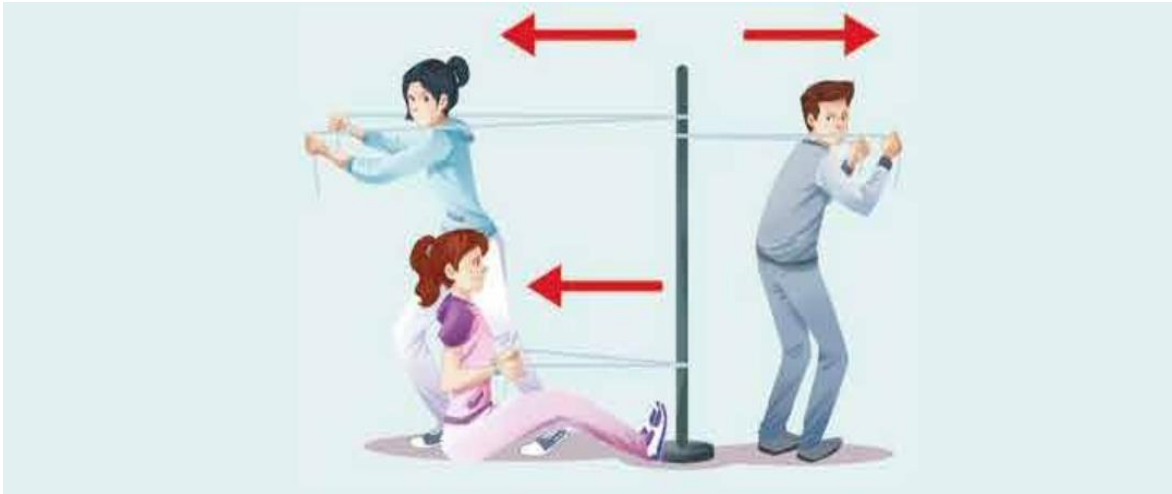


1.Actividad 1. Fuerza,  
página 32, copiar las preguntas (tinta negra) de los incisos a), b), c), d) y contestarlos (tinta roja) en tu libreta.

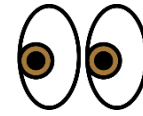
(Pregunta y **respuesta**)



3. Lee el ejercicio “Analiza. ¿Hacia dónde se dirige la fuerza?” pagina 37. Observa, **copia y colorea la figura. Copia y contesta las preguntas** del inciso a) al c). Recuerda tinta negra la pregunta y tinta roja **respuesta**.



- Responde: si no estuviera fijo el poste ¿hacia qué lado se movería?
- Propongan una forma en la que estas fuerzas se podrían sumar para encontrar la fuerza neta ejercida sobre el poste
- Contesten: ¿de qué una forma se podría representar la fuerza neta que actúa sobre el poste?



2. Actividad 2. Análisis de imagen, página 37. Copia la imagen y las preguntas del inciso a) al c). Escribir pregunta con tinta negra y **respuesta** correcta completa con tinta **roja**.

## Rubrica de evaluación

Grado de cumplimiento	4 máximo puntaje	3 puntaje medio	2 mínimo puntaje	Incompleto 0
Producto #1 Incisos de Fuerza	<ul style="list-style-type: none"><li>* Realizado con orden y limpieza, con tema, fecha y nombre completo.</li><li>*Uso de la tinta roja y negra como se indica</li><li>*Sin faltas de ortografía</li><li>*Copiadas y contestadas las 4 preguntas</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>*Realizado con orden y limpieza, con tema, fecha y nombre completo.</li><li>*Uso de la tinta roja y negra como se indica</li><li>*Copiadas y contestadas las 4 preguntas</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>*Realizado con orden y limpieza, con tema, fecha y nombre completo.</li><li>*Copiadas y contestadas las 4 preguntas</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>*Falta de orden y limpieza</li><li>*Incompletas las preguntas y/o respuestas</li></ul>

Grado de cumplimiento	6 máximo puntaje	4 puntaje medio	2 mínimo puntaje	Incompleto 0
<p>Producto #2</p> <p>Análisis de imagen</p>	<p>*Realizado con orden y limpieza, con tema, fecha y nombre completo.</p> <p>*Imagen realizada de manera correcta y coloreada.</p> <p>*Preguntas y respuestas completas</p> <p>*Sin faltas de ortografía</p>	<p>*Realizado con orden y limpieza, con tema, fecha y nombre completo.</p> <p>*Imagen realizada de manera correcta y coloreada.</p> <p>*Preguntas y respuestas completas</p>	<p>*Realizado con orden y limpieza, con tema, fecha y nombre completo.</p> <p>* Imagen no realizada de manera correcta</p> <p>*Preguntas y respuestas completas</p>	<p>*Falta de orden y limpieza</p> <p>* Imagen no realizada de manera correcta</p> <p>* Preguntas incompletas</p>