


**SITUACIÓN DIDÁCTICA**

Asignatura: CIENCIAS CON ENFOQUE EN FISICA	Grado: 2	Ciclo: 2020 – 2021	Trimestre: 1	<b>Periodo: 15 al 30 de noviembre</b>	<b>Fecha de entrega: a más tardar 23:59 hrs del 30 de noviembre</b>
---	----------	-----------------------	--------------	---------------------------------------	---

Eje	Tema	Aprendizaje Esperado	Secuencia
Sistemas	Sistema solar	Analiza la gravitación y su papel en la explicación del movimiento de los planetas.	1. <b>Descripción del movimiento rectilíneo pág. 58 al 63</b> Del libro de texto



Actividades de enseñanza – aprendizaje	Estrategias	Producto o evidencia	Recursos
<p><b>Bienvenido al tema de la GRAVITACION UNIVERSAL.</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><u>Gravitación universal</u></b> Periodo: <b><u>15 al 30 de noviembre</u></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/vXVf7UeAj_Q">https://youtu.be/vXVf7UeAj_Q</a></p> <p>Libro de Texto “Física, Ciencias y Tecnología 2”</p>

2. Lee en tu libro de texto de la página 58 a la 63, pasa a tu cuaderno la actividad 1 de la página 58 respondiendo del inciso a) al c), usa tinta negra para la pregunta y roja para la respuesta.

1. Observa cada situación y responde.



Auto en movimiento.



La Luna girando en torno a la Tierra.



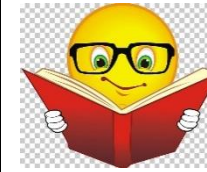
Los planetas girando alrededor del Sol.



Niño columpiándose.

- a) ¿En cuáles situaciones el movimiento es un efecto de la fuerza de gravedad?
- b) ¿Qué otras fuerzas, además de la gravedad, actúan en cada situación?
- c) Si la gravedad no existiera, ¿cómo sería el movimiento en cada situación?

los derechos reservados, Ediciones Castillo, S. A. de C. V.



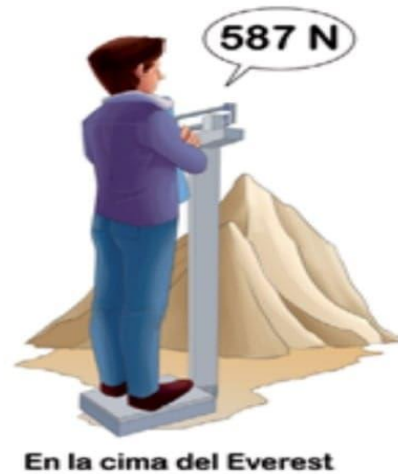
1. Actividad 1, página 58, copiar las preguntas (tinta negra) de los incisos a), b), y c) contestarlos (tinta roja) en tu libreta.

**(Pregunta y respuesta)**

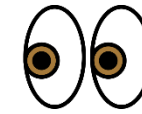


Cuaderno

3. FUERZA DE GRAVEDAD Y PESO. Observa detenidamente las imágenes y responde en tu cuaderno las siguientes preguntas.



**Figura 7.3** Roberto pesa más en la playa que en lo alto de una montaña, pero su masa en ambos casos es de 60 kg.



## Actividad 2

2. Copia las imágenes con su descripción y las preguntas del a, b y c. Escribir pregunta en tinta negra y respóndelas con tinta roja de manera correcta y completa.

a). - ¿Qué sucede con la fuerza de gravedad al aumentar la altura a la que se encuentra Roberto?

b). - cuanto mayor sea la distancia a la que Roberto se encuentre del centro de la tierra, ¿cómo se verá afectada su masa?

c). - si el precio de un kilogramo de queso fuera el mismo sin importar dónde lo compres, ¿en qué lugar obtendrías más queso por el mismo precio: comprándolo en la cima del Everest o en puerto Vallarta? ¿Por qué?

Rubrica de evaluación

Grado de cumplimiento	5 Máximo puntaje	3 puntaje medio	2 mínimo puntaje	Incompleto 0
<p>Producto #1</p> <p>Titulo e incisos de la actividad</p>	<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 3 preguntas de acuerdo a tutorial y libro</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 3 preguntas de acuerdo a tutorial y libro</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 3 preguntas de acuerdo a tutorial y libro</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Falta de orden y limpieza</li> <li>*Incompletas las preguntas y/o respuestas</li> </ul>
<p>Producto #2</p> <p>Dibujo y preguntas y respuestas de fuerza de gravedad y peso</p>	<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>*Preguntas y respuesta correctas de acuerdo a tutorial y libro</li> <li>*Sin faltas de ortografía</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>*Preguntas y respuesta correctas de acuerdo a tutorial y libro</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Realizado con orden y limpieza, con tema, fecha y nombre completo.</li> <li>*Preguntas y respuesta correctas de acuerdo a tutorial y libro</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Falta de orden y limpieza</li> <li>*Preguntas y respuestas incompletas o no de acuerdo a tutorial y libro</li> </ul>