



Ciencias Naturales 5to. Grado
Ficha #1 Marzo 2017
Prof.: Ángela Santos

¿Sabes de que está hecha la materia viva y la materia inerte?

¿Qué lograrás al finalizar esta ficha?

Distinguir las partes de un átomo y reconocer la importancia de ellos en las reacciones químicas (ácido-base) que se realizan en la materia.

P.C: viernes 24 de marzo

Entrega: lunes 27 de marzo

Actividades:

- 1.- Investiga qué es un átomo y dibuja uno.
- 2.- Observa el video <https://www.youtube.com/watch?v=D0V-N3TrAkY> "Qué son los átomos video educativo para niños" Escribe que aprendiste del contenido que te explicó ese video.
- 3.- Escribe la diferencia entre elemento y molécula. Dibújalos.
- 4.- ¿Cuál es la utilidad de los circuitos eléctricos? Ponle el nombre a los elementos básicos que lo forman.



- 5.- Investiga la importancia de los generadores eléctricos.



Ciencias Naturales 5to. Grado
Ficha #2 Marzo 2017
Prof.: Ángela Santos

¿Sabes cuántos tipos de movimientos existen?

¿Qué lograrás al finalizar esta ficha?

Despertar el interés por la explicación científica de hechos cotidianos mediante la descripción las características del movimiento y sus clasificaciones.

P.C: viernes 31 de marzo

Entrega: lunes 3 de abril

Actividades:

1.- Observa el video. <https://www.youtube.com/watch?v=kXa3BRRdIH8>
Explica la diferencia entre trayectoria y desplazamiento. Haz un dibujo.

2.- ¿Es lo mismo el movimiento ondulatorio y el movimiento circular? ¿Por qué?

3.- Completa el cuadro con la clasificación de los movimientos, según la trayectoria:

Movimiento	Descripción	ejemplo

4.- Da ejemplo de cinco movimientos que hagas durante el recreo.

5.- ¿Qué quiere decir que el movimiento de un carro es acelerado?



Ciencias Naturales 5to. Grado
Ficha #3 Marzo 2017
Prof.: Ángela Santos

¿Sabes cuáles son las razones por las que una bicicleta se detiene cuando pulsamos el freno?

¿Qué lograrás al finalizar esta ficha?

Despertar el interés por la explicación científica de hechos cotidianos estudiando los distintos tipos de fuerza y sus componentes.

P.C: viernes 21 de abril

Entrega: lunes 24 de abril

Actividades:

1.- Observa el video y escribe un resumen de la información que recibiste:

<https://www.youtube.com/watch?v=UnpJmqPC8hU>

2.- ¿Qué quiere decir que una fuerza tiene magnitud?

3.- Explica la diferencia entre fuerzas de contacto y fuerzas de acción a distancia. Escribe un ejemplo

4.- Investiga sobre las leyes del movimiento: "Las Tres Leyes de Isaac Newton"

<https://www.youtube.com/watch?v=cfAQozjPUoE> , y luego:

Haz un dibujo para representar cada ley del movimiento.

5.- Escribe una breve biografía sobre Isaac Newton. Pega una lámina de Isaac Newton.