



El Movimiento de los Objetos y Seres Vivos

Estamos rodeados de cosas que se mueven. Algunos movimientos se ven con facilidad, mientras que otros son difíciles de detectar por tus sentidos de manera inmediata. Por ejemplo, si tienes un vaso con agua sus partículas se están moviendo a toda hora sin que te des cuenta.

En los seres vivos también existen movimientos tan rápidos como los de un tigre para cazar su alimento, como otros tan lentos como los que realiza una planta.

Realiza las actividades de manera organizada, observa con mucha atención cada actividad con las cuales, tendrás la oportunidad de dibujar, leer, escribir y divertirte mientras aprendes.

actividad

1. Realiza la siguiente lectura

¿QUÉ ES EL MOVIMIENTO?

Es todo cambio de posición que experimentan los cuerpos en el espacio.

Para que se produzca movimiento se necesita energía que puede ser en forma de calor, de electricidad, o aquella que proviene de los alimentos.

El movimiento puede ser:

Rectilíneo: Cuando un objeto o un ser vivo se desplaza en línea recta.

Curvilíneo: Cuando un objeto o un ser vivo se desplaza encontrando una curva

Rotación: Cuando el objeto o un ser vivo se desplaza en forma de círculos **Traslación:** Cuando los objetos se desplazan en líneas que mantienen siempre la misma distancia

Aquí encontrarás ejemplos de los movimientos de rotación y traslación

https://www.youtube.com/watch?v=k_zh0_8hi4M

En este enlace encuentras un ejemplo de movimiento curvilíneo

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





2. Identifica el tipo de movimiento

Se trata de atravesar un laberinto dirigiendo los movimientos de un carro utilizando el mouse de tu computador. Identifica si se trata de un movimiento rectilíneo, curvilíneo, de rotación o de traslación
http://www.educalandia.net/alumnos/primer_ciclo.php

3. Dibujemos un Recorrido

Dibuja en tu cuaderno el recorrido que debes hacer diariamente para desplazarte desde tu cuarto al comedor de tu casa

4. Identificando movimientos en los animales y las plantas

<https://www.youtube.com/watch?v=nrDO-7Gr1Q4>

4.1 Observa el video e identifica cuáles de estos animales reptan (o se arrastran), vuelan, corren, saltan, nadan o caminan

4.2 Describe el movimiento que realizan los girasoles en la mañana, hacia el mediodía y en la noche que se muestra en el siguiente enlace

<https://www.youtube.com/watch?v=g8mr0R3ibPU>

5. Movimientos del cuerpo

5.1 Organízate con tus compañer@s de clase y prepara la coreografía de esta canción

<https://www.youtube.com/watch?v=TwjMP8gW-80>

5.2 Responde las siguientes preguntas:

¿De dónde se obtiene la energía que necesita tu cuerpo para realizar estos movimientos?

¿Qué necesita tu cuerpo para estar saludable?

