

CIENCIAS

Física

Secuencia 1

Actividad 1: Relaciona correctamente las siguientes columnas

Es el cambio de posición de un objeto con respecto a otro.

Es el lugar u objeto desde el cual se puede observar, medir y describir el movimiento.

Así se le llama al camino recorrido por un objeto que se mueve entre dos puntos determinados.

Es la línea recta que se traza entre el punto de partida y el punto de llegada de un objeto.

Variable física que determina el orden y la duración de los eventos y fenómenos.

Es la relación que se establece entre la distancia y el tiempo.

Es la rapidez de un objeto, que indica la dirección y el sentido del movimiento.

Es una magnitud derivada vectorial que nos indica la variación de velocidad por unidad de tiempo.

Es un caso especial de movimiento con aceleración constante, porque la aceleración debida a la gravedad es siempre constante y hacia abajo.

Son una herramienta útil y necesaria para el estudio de aritmético de la física, ya que contribuyen a comprender y explicar los fenómenos del movimiento.

rapidez

aceleración

movimiento

velocidad

gráficas

Marco de referencia

Cálculo

desplazamiento

tiempo

trayectoria