

Apuntes de Ciencias Naturales (4º básicos)

El movimiento se define como el cambio de posición de un cuerpo, es decir, cuando un cuerpo cambia su ubicación con respecto a un punto de referencia.

Algunas magnitudes que caracterizan al movimiento son las siguientes:

Trayectoria Es el camino que recorre un cuerpo durante su movimiento.	Desplazamiento Corresponde a la flecha que une la posición inicial con la posición final del movimiento de un cuerpo.	Rapidez Relaciona la distancia que recorre un cuerpo con el tiempo que demora en hacerlo. La rapidez se calcula mediante la siguiente expresión: $\text{rapidez} = \frac{\text{distancia recorrida}}{\text{tiempo empleado}}$
		

La fuerza es una interacción entre dos cuerpos. El cuerpo que ejerce la fuerza es el agente y el que la recibe, el receptor. Las fuerzas se clasifican en:

Fuerzas de contacto	Fuerzas a distancia
	