



**OBJETIVOS:**

- Identificar, en el entorno, cantidades físicas que forman parte del espacio vectorial.
- Describir el movimiento en el plano a partir de la composición de movimientos.

*Teniendo en cuenta el libro Física I, Responde las siguientes preguntas.*

**1. EL MOVIMIENTO EN UNA DIRECCIÓN**

- a. ¿Qué es la cinemática, sistema de referencia y cuerpos puntuales?
- b. Escriba la definición de trayectoria y distancia.
- c. Considerando la trayectoria descrita por el objeto, el movimiento puede ser Rectilíneo, Curvilíneo. Escriba la definición de cada uno.
- d. Defina: desplazamiento, rapidez, rapidez media, velocidad, velocidad media, aceleración.