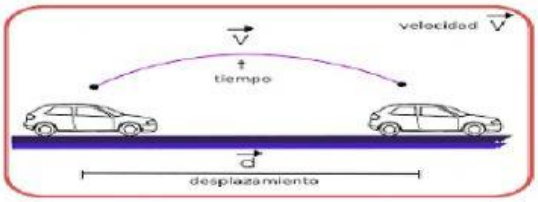
EVALUACIÓN DE FÍSICA

El MOVIMIENTO COMO MANIFESTACIÓN DE VIDA



I. Completa las siguientes descripciones del tema.

1. La cinemática es una rama de la ..... que estudia todos los tipos de movimiento, sin tomar en cuenta el ..... de las fuerzas que la motivan.

2. Sistema de .....son los puntos en donde comienza y termina la trayectoria ..... por un cuerpo u objeto.

3. El vector ..... es aquel que define la posición del ..... desde un punto inicial hasta un punto final.

4. La velocidad es de carácter ..... .que expresa la distancia recorrida por un objeto en una unidad de ..... determinada, además indica la dirección del movimiento.

5. Movimiento rectilíneo uniforme es aquel movimiento con ..... *constante* y cuya trayectoria es una línea recta, dado que su ..... es nula.

II. Menciona el nombre de los elementos del movimiento de acuerdo a la descripción presentada en el cuadro derecho.

1.	1. Es el lugar que se encuentra la partícula en un determinado tiempo y espacio.
2.	2. Relación que existe entre la distancia recorrida por un cuerpo en movimiento y el tiempo empleado en realizar el trayecto.
3.	3. Es una magnitud escalar con la que se mide la duración del movimiento.
4.	4. Expresa la distancia recorrida por un objeto en una unidad de tiempo determinada, además indica la dirección del movimiento.
5.	5. Es el valor de la trayectoria

LIVEWORKSHEETS

III. Menciona el nombre de la división de la mecánica de acuerdo a su estudio.

1. **2.** **3.** **4.** **5.**	**1.** Estudia las causas que producen movimiento de los cuerpos y partículas. **2.** Estudia a los fluidos en movimiento. **3.** Estudia todos los tipos de movimiento, sin tomar en cuenta las causas que la producen. **4.** Estudia a los fluidos en estado de reposo. **5.** Estudia un caso particular del equilibrio de los cuerpos.

Prof. Lic Reinaldo Cespedes Cespedes

LIVEWORKSHEETS