

UNIDAD EDUCATIVA: \_\_\_\_\_

NOMBRE: \_\_\_\_\_

**RESPONDA CADA ENUNCIADO:**

**1. La parte de la Mecánica, que estudia el movimiento sin tener en cuenta las causas que lo producen, se llama:**

- a) Cinemática
- b) Dinámica
- c) Hidrostática
- d) Estática

**2. En el movimiento rectilíneo uniforme MRU, la velocidad es**

- a) Nula
- b) Positiva
- c) Negativa
- d) Constante



**3. En el movimiento rectilíneo uniforme MRU, la aceleración es**

- a) Nula
- b) Positiva
- c) Negativa
- d) Depende del ejercicio



**4. Indica la ubicación de un móvil con respecto al origen del sistema de coordenadas**

- a) Posición
- b) Trayectoria
- c) Desplazamiento
- d) Distancia

**5. La distancia se define como:**

- a) La longitud del recorrido en cualquier caso
- b) El módulo de la posición
- c) El módulo de la velocidad media
- d) El módulo del desplazamiento

**6. El vector velocidad media siempre va en dirección contraria al vector desplazamiento**

- a) Falso.
- b) Verdadero.

**7. "La continental series es:**

- a) Equipo
- b) Trofeo de e-sport de videojuegos
- c) Torneo de e-sport de videojuegos
- d) Mini liga

**8. El distancia es el que se mide desde el punto de salida hasta el punto de llegada**

- a)Verdadero
- b)Falso

**9. El desplazamiento es una magnitud:**

- a)Vectorial
- b)Escalar
- c)Derivada
- d)Fundamental

**10. Un móvil se mueve en la dirección del eje x; pasando de la posición  $x_0=3$  m hasta la posición  $x=8$  m. Determina el desplazamiento analítica y gráficamente**

- a)-5
- b)5
- c)11
- d)-11