

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

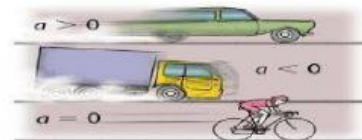
2. En el movimiento rectilíneo uniforme MRU, la velocidad es

- ☐ 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 coordenada

- ☐ 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