VARIABLES CINEMÁTICAS

Estudiante: _____

Grupo: _____

Pulse la letra que corresponde a la opción correcta en el recuadro a la derecha de cada pregunta.

Pregunta 1 A B C D

¿Cuál de las siguientes magnitudes es una variable cinemática fundamental?

A) Velocidad

B) Fuerza

C) Energía

D) Ninguna de las anteriores

Pregunta 2 A B C D

La aceleración se define como:

A) El cambio de posición respecto al tiempo

B) El cambio de velocidad respecto al tiempo

C) La distancia recorrida en un intervalo

D) Ninguna de las anteriores

Pregunta 3 A B C D

¿Cuál de las siguientes NO es una variable cinemática?

A) Desplazamiento

B) Tiempo

C) Masa

D) Ninguna de las anteriores

Pregunta 4 A B C D

El desplazamiento se diferencia de la distancia porque:

A) El desplazamiento es escalar y la distancia vectorial

B) El desplazamiento es vectorial y la distancia escalar

C) Ambos son vectores

D) Ninguna de las anteriores

Pregunta 5 A B C D

¿Cuál de las siguientes expresiones representa la velocidad media?

A) ($\Delta x / \Delta t$)

B) ($\Delta v / \setminus \Delta t$)

C) ($\Delta a / \setminus \Delta t$)

D) Ninguna de las anteriores

LIVEWORKSHEETS

Ubique cada palabra hasta el espacio en que complete apropiadamente la información suministrada.

ESCALAR NEGATIVA NULA

POSITIVA VECTORIAL

Pregunta 6

Si un móvil mantiene su velocidad constante, su aceleración es: _____

Pregunta 7

El tiempo en cinemática se considera una magnitud: _____

Pregunta 8

La rapidez es una magnitud _____ y la velocidad es _____

Pregunta 9

Si un móvil se desplaza con movimiento rectilíneo uniformemente acelerado (MRUA) y se nota que está frenando, la aceleración es: _____

LIVEWORKSHEETS