



Ciencias II

(CON ÉNFASIS EN FÍSICA).

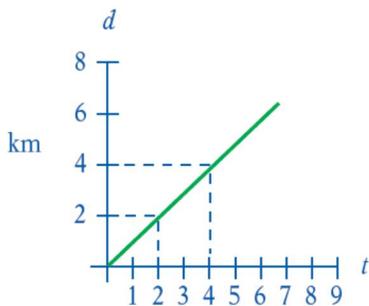
EXAMEN 1ER MES AGOSTO- SEPTIEMBRE 2018

Nombre del Alumno _____ N.L. _____ Gpo. _____

1. La rapidez es la magnitud de:

- A) la aceleración. B) del desplazamiento. C) de la velocidad. D) de la trayectoria.

2. De acuerdo con la siguiente gráfica del movimiento de una persona, encuentra la velocidad en el intervalo de 3 a 5 horas.



- A) 0.55 m/s B) 2 m/s C) 4 m/s
D) 5.5 m/s

3. La frecuencia es:

- A) el tamaño del movimiento de oscilación.
B) es la distancia mínima entre partes iguales de la onda.
C) el número de veces que ocurre un movimiento completo de vaivén en un segundo.
D) es la distancia que avanza la onda en un ciclo.

4. Fue el que afirmó que “Todos los objetos caen exactamente igual siempre que no haya obstáculos en su movimiento”:

- A) Nicolás Copérnico
B) Isaac Newton
C) Aristóteles
D) Galileo Galilei

5. Encontrar la aceleración de un ciclista si su velocidad de 2 m/s pasa a una velocidad de 14 m/s en un intervalo de tiempo de 4 segundos.

- A) 2 m/s²
B) 4 m/s²
C) 12 m/s²
D) 3 m/