

CENTRO EDUCATIVO DISTRITAL CAFAM SANTA LUCIA
AREA DE CIENCIAS
ASIGNATURA: FÍSICA
GRADO NOVENO
DOCENTE: GEOVANNY RODRIGUEZ

1) De las siguientes magnitudes, la magnitud fundamental es:

- a) Área
- b) Volumen
- c) Tiempo
- d) Velocidad

2) La unidad de la longitud en el sistema MKS es

- a) Centímetro
- b) Metro
- c) Pie
- d) Kilometro

3) Un ejemplo de lo que NO es una magnitud física es:

- a) Tiempo
- b) Temperatura
- c) Área
- d) Olor

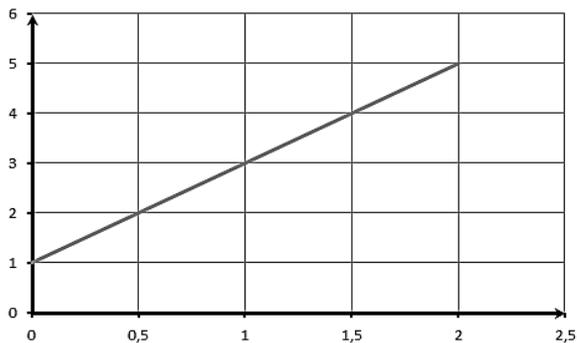
4) 8×10^3 equivale a

- a) 80
- b) 800
- c) 8000
- d) 80000

5) 3 horas equivalen a

- a) 9800 sg
- b) 10500 sg
- c) 10800 sg
- d) 9500 sg

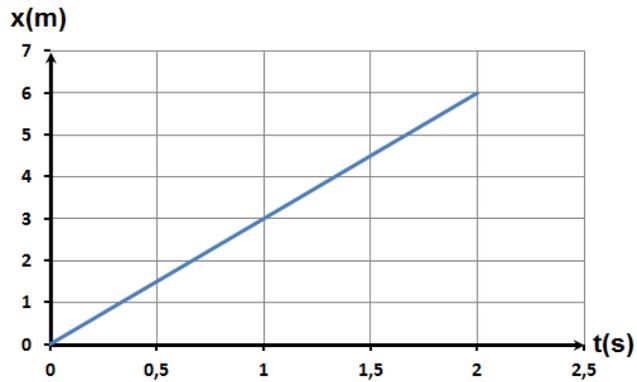
6) La figura representa un movimiento rectilíneo uniforme



La velocidad es:

- a) 4 m/s
- b) 2 m/s
- c) 8 m/s
- d) 3 m/s

Responder las preguntas 7 a 10 de acuerdo a la siguiente grafica x-t



- 7) La distancia x_0
 - a) 0 m
 - b) 1 m
 - c) 2 m
 - d) 3 m
- 8) La distancia final es:
 - a) 5 m
 - b) 6 m
 - c) 7 m
 - d) 8m
- 9) La distancia fina mostrada en la figura esta dado para un tiempo de
 - a) 2 sg
 - b) 2 horas
 - c) 4 sg
 - d) 4 horas
- 10) La velocidad del movimiento es:
 - a) 4 m/s
 - b) 3 m/s
 - c) 4 cm/s
 - d) 3 cm/s

