

Profesor: Marco Flores

Año: 3ro

Tema: MRU

Fecha: 25/03/2021

Curso: Física

Semana: 2

Llamamos así al movimiento, si la trayectoria descrita con movimiento uniforme, es una línea recta.

- A) Movimiento Variado
- B) Velocidad
- C) Movimiento Curvilíneo
- D) Rapidez
- E) Movimiento Rectilíneo Uniforme

En el movimiento rectilíneo uniforme, es la distancia recorrida en la unidad de tiempo.

- A) Aceleración
- B) Velocidad
- C) Recta Numérica
- D) Gravedad
- E) Ángulo

Si un ciclista se mueve con velocidad constante de módulo 18 km/h, ¿qué distancia (en m) recorrerá los primeros 60s?

- a) 300m
- b) 600m
- c) 900m
- d) 500m
- e) 30m

Si dos estudiantes que parten simultáneamente el primero tiene una velocidad de 40 m/s y el segundo una velocidad de 60 ms, si la distancia que los separaba inicialmente era de 200m y desarrollan un M.R.U., calcula el tiempo de alcance en segundos.

- a) 5 s
- b) 10 s
- c) 15s
- d) 20