



INSTITUTO JUAN PABLO II
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381- 4205711
www.instjuanpabloii.com.ar

Materia: Física

Profesor: Corbalán, Karen Romina

Curso: 2 año B

Bibliografía: González Dávila, A., Lluís Arroyo, H., y Pita Larrañaga, A. (2014). *Ciencias 2: Física*. Correo del Maestro.

Trabajo Práctico N ° 13

ACTIVIDAD

1. Marca la opción correcta y realiza los cálculos auxiliares en la carpeta.

A. Si un objeto se mueve con una rapidez constante de 10 m/s durante 5 segundos, ¿qué distancia recorre?

- 2 metros
- 15 metros
- 50 metros
- 0,5 metros

B. ¿Cuál de las siguientes es una magnitud vectorial?

- Rapidez
- Distancia
- Tiempo
- Velocidad

C. Un maratonista corre hacia el Oeste a 12 km/h. Si mantiene esa velocidad por 3 horas, ¿cuál es su desplazamiento?

- 36 km
- 15 km hacia el Oeste
- 4 km hacia el Oeste
- 36 km hacia el Oeste

D. Si un tren viaja a 120 km/h, ¿cuántos kilómetros recorrerá en 30 minutos?

- 60 km
- 3600 km
- 4 km
- 240 km



INSTITUTO JUAN PABLO II
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381- 4205711
www.instjuanpabloii.com.ar

E. ¿En qué situación la rapidez y la velocidad media tendrían el mismo valor numérico?

- En un movimiento circular completo
- En un movimiento en línea recta sin cambiar de sentido
- En un movimiento de ida y vuelta
- Cuando el objeto está en reposo