

Movimiento Rectilíneo Uniforme

Selecciona la respuesta correcta:

- 1- ¿A qué velocidad debe circular un auto de carreras para recorrer 48km en un cuarto de hora?
 - a- 100 km/h
 - b- 200 km/h
 - c- 192 km/h
 - d- 220 km/h
- 2- Una bicicleta circula en línea recta a una velocidad de 12km/h durante 42 minutos. ¿Qué distancia recorre?
 - a- 8.4 km
 - b- 11.25 km
 - c- 9.5 km
 - d- 5.5 km
- 3- Si Roger recorre con su patín una pista de 200 metros en 1 minuto, ¿a qué velocidad circula?
 - a- 5 m/s
 - b- 4 m/s
 - c- 6 m/s
 - d- 3 m/s
- 4- ¿Cuántos metros recorre una motocicleta en un segundo si circula a una velocidad de 72 km/h?
 - a- 25 m/s
 - b- 20 m/s
 - c- 18 m/s
 - d- 15 m/s
- 5- ¿A qué velocidad circula el móvil cuya gráfica de velocidad en función del tiempo es la siguiente? ¿Qué distancia recorre el móvil si el movimiento dura 1 minuto?
 - a- $V= 30 \text{ m/s}$ y $d= 700 \text{ m}$
 - b- $V= 15 \text{ m/s}$ y $d= 700 \text{ m}$
 - c- $V= 15 \text{ m/s}$ y $d= 600 \text{ m}$
 - d- $V= 15 \text{ m/s}$ y $d= 900 \text{ m}$



