

MOVIMIENTO RECTILÍNEO UNIFORME

Seleccione la palabra que complete correctamente en el espacio en blanco:



CONSTANTE

VARIABLE

SENCILLA

Coloque la unidad correcta según corresponda:

Fórmula de Velocidad

$$v = \frac{d}{t}$$

m

m/seg

seg

Unidad de Velocidad

Unidad de distancia

Unidad de distancia



ARRASTRE LA UNIDAD CORRECTA

Una con líneas la magnitud que sea equivalente

1 min

1 000 m

1 kilómetro

60 s

1 m

0,001 km

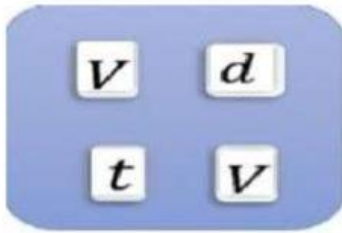
1 hora

3 600 s

Tomando en cuenta la siguiente fórmula

$$V = \frac{d}{t}$$

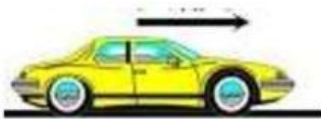
Arrastre las variables según el DESPEJE para la fórmula correcta



$$t = \text{---}$$

$$d = \text{.}$$

Un auto se mueve con una velocidad constante de 36 km/h . Si se convierte a m/s



SELECCIONE LA RESPUESTA CORRECTA.

Se sabe que un automóvil clásico lograba desarrollar una velocidad de 20a en aproximadamente 15 s. ¿Qué distancia le tomaba para lograr esa velocidad?



- a. 100 m
- b. 200 m
- c. 300 m

Una bola de billar se mueve con MRU, y hemos medido que, en 20 segundos, recorre 25 metros, ¿hallar su velocidad?



- a. 0,8 m/s
- b. 1,25 m/s
- c. 50 m/s

Un joven se desplaza con MRU en su bicicleta a 18 m/s y quiere llegar al parque que está en línea recta a una distancia de 450 metros, ¿en cuánto tiempo llegaría?



- a. 0,04 s
- b. 24 s
- c. 25 s