

Problema 1



¿A qué velocidad debe circular una moto de carreras para recorrer 50km en un cuarto de hora?

Arrastra los datos:

v=

e=

t=

¿?

$V=e/t$

50 Km

$\frac{1}{4} h = 0.25 h$

Formula a aplicar :

Escribe los datos en la ecuación :

$$V = \frac{\text{km}}{H} = \text{km/h}$$

Problema 2



Migue va en patinete eléctrico y circula en línea recta a una velocidad de 15km/h durante 45 minutos. ¿Qué distancia recorre?

Arrastra los datos:



v=

e=

t=

$E = v \cdot t$

¿?

15 Km/h

45 m

cuidado hay que pasarlo a horas

Formula a aplicar :

Escribe los datos en la ecuación :

E = km/h * h = km

Problema 3



Si una avioneta tarda 4 segundos en recorrer 320 metros, ¿cuál es su velocidad en km/h?

Arrastra los datos:



v=

e=

t=

4 s

320 m

¿?

$V = e/t$

Formula a aplicar :

Escribe los datos en la ecuación :

$$V = \frac{\text{m}}{\text{s}} = \text{m/s} \Rightarrow \text{km/h}$$