

PROBLEMA 1



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

Indica los datos:

$v =$

$d =$

$t =$

Escribe los datos en la Formula a aplicar :

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

PROBLEMA 2



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

Indica los datos:

$v =$

$d =$

--> a kilómetros=

$t =$

--> a horas=

Escribe los datos en la Formula a aplicar :

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

PROBLEMA 3

Una ambulancia recorre 60 kilómetros en 30 minutos. ¿Cuál será su velocidad en metros por segundo?



Indica los datos:

$v =$

$d =$

--> a metros=

$t =$

--> a segundos=

Escribe los datos en la Formula a aplicar :

$$V = \frac{\text{m}}{\text{s}} = \boxed{\text{m/s}}$$