HOJA DE TRABAJO No. 2 MOVIMIENTO RECTILÍNEO UNIFORME

Resuelve	los siguientes	problemas
recouctve	ios signicitos	problemas

1. ¿A qué velocidad iba un auto que recorrió 250km en 3h? Da tu resultado en $\frac{km}{h}$

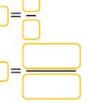
v =



d =

CONVERSIÓN





Resultado: El auto iba a una velocidad de

2. Calcula el tiempo en minutos de un nadador que batió el récord mundial de los 400m libres a una velocidad de 20 $\frac{km}{h}$ Da tu resultado en $\frac{km}{h}$

DATOS

FORMULA

CONVERSIÓN

SUSTITUCIÓN





t =





Resultado: El tiempo en minutos es de

3. ¿A qué velocidad en $\frac{km}{h}$ corrió Usain Bolt en el Campeonato Mundial de Berlin en 2009 para batir el récord mundial de los 100m planos en 9.58s?

DATOS

FORMULA

CONVERSIÓN

SUSTITUCIÓN





Resultado: El tiempo en minutos es de