

Actividad 2



Problemas de Proporcionalidad Directa

1)

Un ciclista recorre 75 kms en 3 horas. Si continua avanzando a la misma velocidad, ¿cuántos kilómetros recorrerá en 8 horas?

kms	horas

$$\begin{aligned} \cdot &= x \cdot \\ \cdot & \\ \text{---} &= x \\ \text{---} &= x \\ &= x \end{aligned}$$

Respuesta: El ciclista recorrerá kms en 8 horas.

2)

En un circo utilizan 40 kgs de carne para alimentar a 3 tigres en un día. ¿Cuántos kilos de carne diaria necesitarían para alimentar a 12 tigres?

Tigres	Kgs de carne diaria

$$\begin{aligned} \cdot x &= \cdot \\ x &= \cdot \\ x &= \text{---} \\ x &= \end{aligned}$$

Respuesta: El circo necesitaría kgs de carne.

¡Tú puedes hacerlo!

