

Razones y Proporciones

Un auto se maneja a una velocidad constante de 4km por 3 minutos.

¿Qué tan lejos se manejará después de 2, 4, 6 minutos?

Distancia : tiempo

$$\begin{array}{c} \downarrow \quad \downarrow \\ 4 : 3 \end{array}$$

$$x = \frac{2 \times 4}{3} = \frac{8}{3}$$

$$x : 2$$

$$x = \frac{8}{3} \text{ km}$$

$$4 : 3$$

$$x = \frac{x}{3} = \text{—}$$

$$x : 4$$

$$x = \text{— km}$$

$$4 : 3$$

$$x = \frac{x}{3} = \text{—}$$

$$x : 6$$

$$x = \text{—}$$

$$x = \text{— km}$$