

1. **Emplea** el conocimiento aprendido y **completa** los datos que faltan en las siguientes reglas de tres inversas.

- Para cambiar el techo de una casa 16 trabajadores se demoran 9 días. ¿Cuántos días se demorarán 12 trabajadores?

N.º de días N.º de trabajadores

$$\begin{array}{ccc} 16 & \xleftarrow{\times} & 9 \\ & & \downarrow \div \\ & & \square \\ \times & & \\ \times = \frac{\square \times 16}{\square} & = & \square \end{array}$$

Los 12 trabajadores se demorarán días.

- Un bus se demora 30 minutos en un viaje a 60 km/h. Si el bus aumenta la velocidad a 80 km/h, ¿cuánto tiempo se tardará en el mismo viaje?

Tiempo (min) Velocidad (km/h)

$$\begin{array}{ccc} 30 & \xleftarrow{\times} & \square \\ & & \downarrow \div \\ & & \square \\ \times & & \\ \times = \frac{\square \times \square}{80} & = & \square \end{array}$$

El bus se demorará minutos.