

SOLUCIONES DE REGLA DEL 3 SIMPLE

1. Una persona tarda 10 segundos en grapar 5 hojas. ¿Cuántos segundos tardará en grapar 35 hojas?

$$\begin{array}{r} 10 \text{ segundos} \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad 5 \text{ hojas} \\ x \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad 35 \text{ hojas} \end{array}$$

$$x = \frac{10 \times 35}{5} = \frac{350}{5} = 70 \text{ segundos}$$

2. Si para hacer los bocadillos para 4 niños gastamos 2 barras de pan, ¿cuántas barras de pan necesitaremos para hacer los bocadillos para 24 niños?

$$\begin{array}{r} 4 \text{ niños} \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad 2 \text{ barras de pan} \\ 24 \text{ niños} \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad x \end{array}$$

$$x = \frac{24 \times 2}{4} = \frac{48}{4} = 12 \text{ barras de pan}$$

3. El mes pasado, 6 jardineros tardaron 12 horas en arreglar los jardines de la plaza del centro de ciudad. Este mes, el presupuesto es menor, y han contratado solo a 3 jardineros. Sabiendo que 6 jardineros, tardaron 12 horas, ¿cuánto tiempo tardarán en arreglar los jardines 3 jardineros?

$$\begin{array}{r} 6 \text{ jardineros} \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad 12 \text{ horas} \\ 3 \text{ jardineros} \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad x \end{array}$$

$$x = \frac{3 \times 12}{6} = \frac{36}{6} = 6 \text{ horas}$$

4. Algunos compañeros vamos a hacer un regalo a nuestra entrenadora. Al principio, nos juntamos 4 compañeros y cada uno íbamos a pagar 10€, pero al final seremos 8 los compañeros que pondremos dinero para el regalo. ¿Cuánto dinero tendremos que poner cada uno?

$$\begin{array}{r} 4 \text{ compañeros} \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad 10\text{€} \\ 8 \text{ compañeros} \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad x \end{array}$$

$$x = \frac{8 \times 10}{4} = \frac{80}{4} = 20\text{€}$$