

## PROBLEMES DE REGLA DE TRES

1. Per 3 hores de feina, l'Albert ha cobrat 60 €, Quant cobrarà per 8 hores?

$$\begin{array}{l} \underline{\hspace{2cm}} \\ \underline{\hspace{2cm}} \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} \underline{\hspace{2cm}} \\ \underline{\hspace{2cm}} \end{array}} \right\} X = \frac{\hspace{1cm} X \hspace{1cm}}{\hspace{1cm} \hspace{1cm}} =$$

2. Tres obrers descarreguen un camió en dues hores. Quant temps tardarien dos obrers?

$$\begin{array}{l} \underline{\hspace{2cm}} \\ \underline{\hspace{2cm}} \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} \underline{\hspace{2cm}} \\ \underline{\hspace{2cm}} \end{array}} \right\} X = \frac{\hspace{1cm} X \hspace{1cm}}{\hspace{1cm} \hspace{1cm}} =$$

3. Tres-cents grams de formatge valen 6€. Quants grams podré comprar amb 4'50 € ?

$$\begin{array}{l} \underline{\hspace{2cm}} \\ \underline{\hspace{2cm}} \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} \underline{\hspace{2cm}} \\ \underline{\hspace{2cm}} \end{array}} \right\} X = \frac{\hspace{1cm} X \hspace{1cm}}{\hspace{1cm} \hspace{1cm}} =$$

4. Un camió a 60 Km/h tarda 40 minuts en fer un cert recorregut. Quant temps tardaria un cotxe a fer el mateix recorregut si anés a 120 Km/h?

$$\begin{array}{l} \underline{\hspace{2cm}} \\ \underline{\hspace{2cm}} \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} \underline{\hspace{2cm}} \\ \underline{\hspace{2cm}} \end{array}} \right\} X = \frac{\hspace{1cm} X \hspace{1cm}}{\hspace{1cm} \hspace{1cm}} =$$

5. Per 5 dies de feina he guanyat 390 €, Quant guanyaria si treballés 18 dies?

$$\begin{array}{l} \underline{\hspace{2cm}} \\ \underline{\hspace{2cm}} \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} \underline{\hspace{2cm}} \\ \underline{\hspace{2cm}} \end{array}} \right\} X = \frac{\hspace{1cm} X \hspace{1cm}}{\hspace{1cm} \hspace{1cm}} =$$

6. Una màquina omple 240 ampolles en 20 minuts. Quantes ampolles ompliria en una hora i mitja?

$$\begin{array}{l} \underline{\hspace{2cm}} \\ \underline{\hspace{2cm}} \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} \underline{\hspace{2cm}} \\ \underline{\hspace{2cm}} \end{array}} \right\} X = \frac{\hspace{1cm} X \hspace{1cm}}{\hspace{1cm}} =$$

7. Un cotxe que va a 100 Km/h tarda 20 minuts en fer la distància entre dos pobles. A quina velocitat ha d'anar per fer el recorregut en 16 minuts?

$$\begin{array}{l} \underline{\hspace{2cm}} \\ \underline{\hspace{2cm}} \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} \underline{\hspace{2cm}} \\ \underline{\hspace{2cm}} \end{array}} \right\} X = \frac{\hspace{1cm} X \hspace{1cm}}{\hspace{1cm}} =$$

8. Un corredor de marató ha fet 2'4 Km en els 8 primers minuts del recorregut. Si manté la velocitat, Quant temps tardarà en completar els 42 Km del recorregut.

$$\begin{array}{l} \underline{\hspace{2cm}} \\ \underline{\hspace{2cm}} \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} \underline{\hspace{2cm}} \\ \underline{\hspace{2cm}} \end{array}} \right\} X = \frac{\hspace{1cm} X \hspace{1cm}}{\hspace{1cm}} =$$

9. Un camió que carrega 3 tones necessita fer 15 viatges per transportar certa quantitat de sorra. Quants viatges haurà de fer per transportar la mateixa sorra un camió que carrega 5 tones?

$$\begin{array}{l} \underline{\hspace{2cm}} \\ \underline{\hspace{2cm}} \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} \underline{\hspace{2cm}} \\ \underline{\hspace{2cm}} \end{array}} \right\} X = \frac{\hspace{1cm} X \hspace{1cm}}{\hspace{1cm}} =$$

10. Un pare dona la paga als seus tres fills de manera que a cadascú li correspongui una quantitat proporcional a la seva edat. Al gran, que té 20 anys li dona 50 €. Quant donarà als altres dos fills de 8 anys?

$$\begin{array}{l} \underline{\hspace{2cm}} \\ \underline{\hspace{2cm}} \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} \underline{\hspace{2cm}} \\ \underline{\hspace{2cm}} \end{array}} \right\} X = \frac{\hspace{1cm} X \hspace{1cm}}{\hspace{1cm}} =$$