

FRACCIONES

Problema 47:

¿Cuántas botellas de $\frac{3}{4}$ de litro se pueden llenar con una garrafa de 30 litros?

Solución Problema 47:

Si 1 botella tiene ----- $\frac{3}{4}$ litro de capacidad

x botellas se llenarán con -----30 litros

$$\frac{3x}{4} = 30$$

$$x = \frac{30 \times 4}{3} = \mathbf{40 \text{ botellas de tres cuartos de litro se llenan.}}$$