

3. DENSIDAD:

$$V = 70 \text{ cl} \cdot \frac{1 \text{ l}}{100 \text{ cl}} = 0.7 \text{ l} ; 0.7 \text{ l} \cdot \frac{1000 \text{ ml}}{1 \text{ l}} = 700 \text{ ml}$$

$$d = 0.92 \text{ g/cm}^3$$

sabemos que

$$1 \text{ cm}^3 \equiv 1 \text{ ml}$$

$$d = 0.92 \text{ g/ml}$$

Utilizando factores de conversión:

$$700 \text{ ml} \cdot \frac{0.92 \text{ g}}{1 \text{ ml}} = 644 \text{ g}$$

700 ml de aceite de oliva pesan 644 g