

EN UN CALDO DE POLCO HAY 0.89g de
SAL POR CADA 100 mL. CALCULA LA
CONCENTRACION EN g/L

$$C = \frac{m}{V} \Rightarrow C = \frac{0.89}{0.1} = 8.9 \text{ g/L}$$

$$100 \text{ mL} = 0.1 \text{ L}$$

CALCULA LA CANTIDAD DE SAL QUE HAY
EN 6 L DE CALDO DE POLCO

$$C = \frac{m}{V} \Rightarrow 8.9 = \frac{m}{6} \Rightarrow 8.9 \cdot 6 = m \Rightarrow m = 53.4 \text{ g}$$

CALCULA EL VOLUMEN DE CADA DE POLVO
NECESARIO PARA TENER 25g SAC

$$C(g/l) = 8.9 g/l$$

$$C = \frac{m}{V}$$

$$8.9 = \frac{25}{V}$$

$$8.9 \cdot V = 25$$

$$V = \frac{25}{8.9} = 2.81 L$$