

Actividad

① Calcular % de concentración si hay 55 gr de sulfato de sodio en 239 gr de solvente o disolvente.

R/ % soluto = ?

M soluto 55 gr +

M solvente 239 gr

294

$$\frac{55}{294} \times 100 = 18.70\%$$

② Calcular % de masa en volumen de 2,3 kg de azúcar disueltos en 6 litros de solvente.

R/ % soluto = ?

M soluto 2,3

M solvente 6 +

8,3

$$\frac{2,3}{8,3} \times 100 = 27,7\%$$

Actividad
solución

$$\textcircled{1} \quad \frac{73}{123} \times 100 = 10.5\%$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{70}{133} \times 100 = 7.5\%$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{75}{77.04} \times 100 = 88.02\%$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{77}{73.09} \times 100 = 84.03\%$$