

Diluição de soluções

Diluir uma solução significa adicionar a ela mais solvente, não alterando a massa do soluto, assim:

$$\begin{array}{l} m_{1i} = m_{1f} \\ C_i \cdot V_i = C_f \cdot V_f \\ \rho_i \cdot V_i = \rho_f \cdot V_f \end{array}$$