

Diluição de soluções

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

$$\begin{array}{l} m_{i} = m_{f} \\ C_{i} \cdot V_{i} = C_{f} \cdot V_{f} \\ \rho_{i} \cdot V_{i} = \rho_{f} \cdot V_{f} \end{array}$$