

Opdracht 1

Bereken de concentratie calciumcarbonaat in mol/L als je 0,32 mol oplost in 2,89 L water. Geef antwoord in het juiste aantal significante cijfers.

Opdracht 2

Geef de oplosvergelijking voor het oplossen van het zout kwiknitraat $\text{Hg}(\text{NO}_3)_2$.

Bereken de concentratie nitraat in mol/L als je 200,9 gram kwiknitraat oplost in 4,72 L water. Geef antwoord in het juiste aantal significante cijfers.

Opdracht 3

Bram lost 145,0 gram sacharose op in 1,640 L water. Bereken de concentratie sacharose in mol/L, geef antwoord in het juiste aantal significante cijfers.