

Afsluiting 4H Chemisch rekenen – V2 B – Werken met eenheden

Opdracht 1

Maak het gemarkeerde symbool vrij uit de formule.

$$1: I = \frac{Q}{t}$$

$$2: E = \varepsilon * A * l$$

$$3: n = \frac{m}{M}$$

$$4: \rho = \frac{m}{V}$$

Opdracht 2

Isoleer het gemarkeerde symbool in onderstaande formules.

$$1: \frac{A}{X + Y} = B$$

$$2: \frac{A^2 - L}{C} = X$$

$$3: \frac{V + S}{U + K} = W$$

Opdracht 3

Leid uit onderstaande eenheden de formules af.

$$1: \text{g/cm}^3$$

$$2: \text{m/s}$$

$$3: \text{g/L}$$