

TIPS

- Op het moment dat er in een vraag gesproken wordt over concentratie (%) en volume (ml of een afgeleide hiervan) en verder niets dan gebruik je de formule:

$$C_1 \times V_1 = C_2 \times V_2$$

- $? = \frac{\text{Hier zet je de getallen waar je er 2 van hebt}}{\text{Hier het getal waar je er maar 1 van hebt}}$

- Staat er in de vraagstelling concentratie (%), volume (ml of een afgeleide hiervan) EN mg (of een afgeleide hiervan) dan gebruik je de formule:

$$1\% = 10 \text{ mg / ml}$$

- $\frac{\text{Wat wil je geven (mg)}}{\text{Wat heb je (mg)}}$ X het aantal ml dat je hebt = het aantal ml dat je moet geven

Voorgaande kun je ook onthouden met BAH

Benodigd

Aanwezig

X Hoeveelheid = het aantal ml dat je moet geven

- $1\% = 10 \text{ mg}$

$$2\% = ?$$

$$\begin{array}{r|l} 1 & 10 \\ \hline 2 & ? \end{array}$$

Kruislings vermenigvuldigen $2 \times 10 = 1 \times ?$

20 (hier heb je 2 getallen van)

$$? = \frac{20}{1}$$

1 (hier heb je 1 getal van)