

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

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

Voorgaande kun je ook onthouden met BAH

$$\frac{\text{Benodigd}}{\text{Aanwezig}} \times \text{Hoeveelheid} = \text{het aantal ml dat je moet geven}$$

- | | | |
|-----------------------|--|--|
| $1\% = 10 \text{ mg}$ | $\begin{array}{c c} 1 & 10 \\ \hline & \times \\ \hline 2 & ? \end{array}$ | <p>Kruislings vermenigvuldigen $2 \times 10 = 1 \times ?$</p> $? = \frac{20 \text{ (hier heb je 2 getallen van)}}{1 \text{ (hier heb je 1 getal van)}}$ |
| $2\% = ?$ | | |