

| Vraag | Antwoord | Scores |
|-------|----------|--------|
|-------|----------|--------|

Chloorbleekloog in zwembad

17 **maximumscore 1**



indien een naam is gegeven in plaats van de formule

0

18 **D**

19 **B**

20 **A**

21 **A**

22 **B**

23 **maximumscore 3**

Een juiste berekening leidt tot de uitkomst 1,9 (L).

- berekening van het aantal benodigde aantal mg natriumhypochloriet in $2,0 \cdot 10^5$ (L): 1,4 (mg per L) vermenigvuldigen met $2,0 \cdot 10^5$ (L) 1
- berekening van het benodigde aantal g natriumhypochloriet: benodigde aantal mg natriumhypochloriet delen door 1000 (mg g^{-1}) 1
- berekening van het aantal liter chloorbleekloog: het berekende aantal gram natriumhypochloriet delen door 150 (g L^{-1}) 1