

oefenopgave ppm

1. bereken hoeveel gram zwaveldioxide ontstaat als je 50 L benzine met 5 massa-ppm zwavel volledig verbrandt. $T = 293 \text{ K}$ en $p = p_0$.
2. bereken hoeveel volume=ppm zwaveldioxide in een ruimte van 800 m^3 aanwezig is, als daar 0,36 gram zwaveldioxide aanwezig is ($T = 273 \text{ K}$ en $p = p_0$)
3. bereken of de 8-uursgrenswaarde van zwaveldioxide wordt overschreden als er 0,36 gram zwaveldioxide in een ruimte van 800 m^3 aanwezig is.

uitlegfilmpje: [Rekenen aan reacties met ppm](#)