

Fles met korte en lange slang

Twee flessen water lopen leeg. Bij de ene fles via een kort slangetje, bij de andere fles via een slangetje van een halve meter.

Onderzoeksvragen

- Welke fles loopt het snelst leeg en waarom?

Opdrachten

- Houd één van de flessen op de kop en vul de fles via het gat in de bodem met water terwijl je het uiteinde van de slang dichthoudt. Laat de fles via de slang leeglopen en neem de tijd op.
- Vul de andere fles met precies evenveel water. Laat de fles leeglopen en neem de tijd weer op.
- Beantwoord de onderzoeksvraag.

