

## Bijlage hoofdstuk 5: Vazen vullen en grafieken

Vandaag gaan jullie grafieken maken bij vazen.

Verdeel de taken.

Pak een van de vazen en zet de vaas op een theedoek.

Neem een borrelglasje en vul dit (tot de streep\*) met water.

Giet het borrelglasje leeg in de vaas.

Houd het meetlint vanaf de bodem goed rechtop in de vaas.

Meet in mm hoe hoog het water nu staat. Noteer dit in een tabel.

Is de vaas vol?

Zet dan de meetpunten van de tabel uit op grafieken papier.

Heb je alle vier de vazen gevuld en de hoogtes gemeten?

Hoe kun je dan aan de hand van de grafiek beredeneren welke vorm de vaas die erbij hoort heeft?

\* Vaak is de inhoud van een heel vol borrelglasje zo groot dat de vaas te snel vol is. Zorg er dan voor dat je op het borrelglasje een streep zet zodanig dat je 20 tot 25 keer moet bijgieten totdat de vaas vol is.

Wat heb je nodig?

- theedoek
- vazen
- borrelglasje (met maatstreep)
- gietertje (of emmertje) met water
- mm meetlint (van bouwmarkt)
- schrift met tabel (voor de metingen)
- grafieken papier

