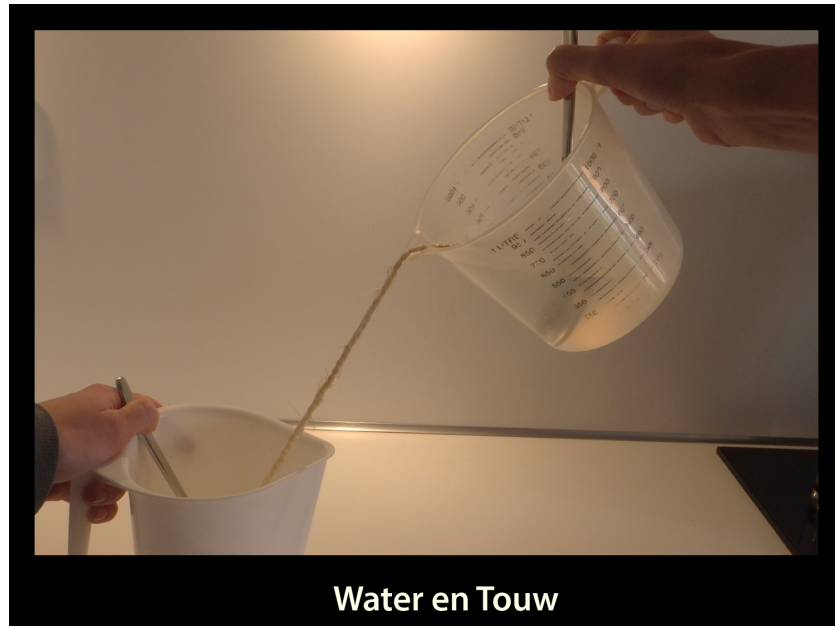


3 - Water en Touw

10 minuten



Onderzoek:

Helpt een touw om zonder morsen te schenken?

Materiaal:

- Water
- Touw
- Een glas
- Een schenkan
- Twee lepels
- Schaar
- Een vaatdoekje

Doen:

- Knip een stuk touw af van ongeveer 30cm (van je elleboog tot het puntje van je wijsvinger).
- Maak het touw nat.
- Knoop het touw met de uiteindes vast aan de beide lepels.
- Vul de schenkan met water
- Zet de lepels in de kan en het glas
- Hou de kan en het glas nu zo vast dat je ook de lepels vastklemt.
- Zet het glas neer (het glas moet lager zijn dan de kan).
- Trek het touw strak.
- Probeer nu voorzichtig het water naar het glas te schenken.
- Kijk wat er gebeurt.

Vragen:

- Wat doet het water?
- Probeer een verklaring te bedenken waardoor dit kan.