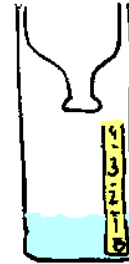


## Werkblad - de regenmeter

### Benodigdheden:

- Plastic fles
- Een maatbeker met water
- Een bakje met steentjes
- Watervaste stift zwart
- Schaar
- Lijm
- Eigen knutselmateriaal



In de video heb je kort kunnen zien hoe condens ontstaat. Probeer dit thuis ook eens met allerlei soorten materialen, zoals de bril, of een spiegel. Kun je nog meer spullen bedenken om dit mee te doen? Schrijf ze hieronder op.

.....

In de video werd uitgelegd hoe je de regenmeter kan maken. Mocht je nog wat extra hulp nodig hebben? Dit zijn de stappen voor het maken van de regenmeter!

**Stap 1;** Knip de fles doormidden (is het moeilijk, vraag dan iemand thuis om te helpen).

**Stap 2;** Versier de regenmeter zoals jij 'm mooi vindt.

**Stap 3;** Maak een basislijn aan de onderkant van de fles (op ongeveer een hoogte van 5 cm).

**Stap 4;** Doe een laagje steentjes in de fles (voor de stevigheid om de regenmeter buiten te kunnen zetten).

**Stap 5;** Vul de regenmeter met water tot de basislijn net boven de stenen (deze heb je nodig voor de stevigheid van je zelfgemaakte regenmeter).

**Stap 6;** Vul de regenmeter aan met 100 ml en zet een streepje, dan nog eens 100 ml en zet een streepje, dan nog eens 100 ml en zet een streepje enz. (en zet bij de streepjes wat ze betekenen, 100ml, 200ml, 300 ml enz.).

**Stap 7;** Haal het water uit de fles en zorg dat er tot aan de basislijn steentjes en water in de fles zitten.

**Stap 8;** Lijm de bovenkant van de fles op de onderkant van de fles en wacht tot het goed vast zit.

**Stap 9;** Is alles gedroogd? Dan is jouw zelfgemaakte regenmeter klaar voor gebruik!

**Stap 10;** Zet de regenmeter buiten neer en kijk een paar dagen achter elkaar op hetzelfde tijdstip om te zien hoeveel regen er is gevallen.

**Stap 11;** Is jouw regenmeter vol? Leeg 'm dan! Zorg dat er steentjes en water tot de basislijn in de fles zitten en daarna kun je weer iedere dag rond hetzelfde tijdstip checken hoeveel regen er is gevallen.

