

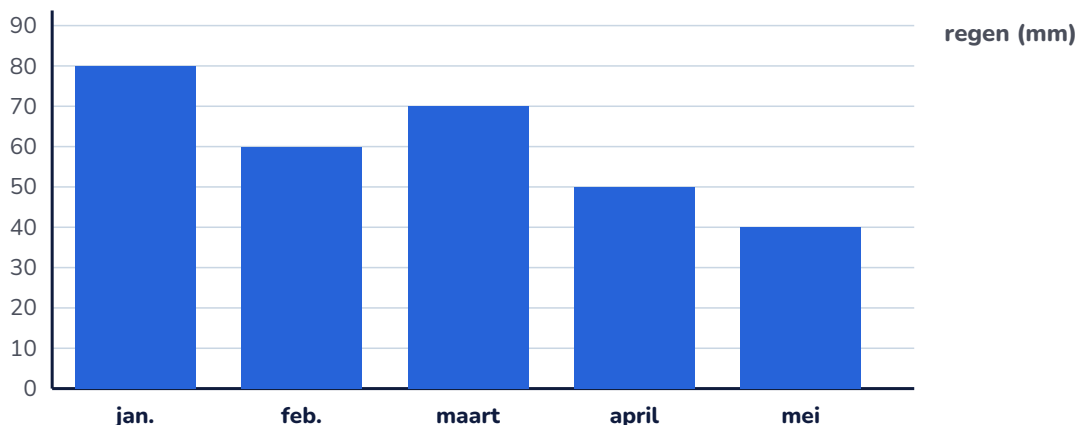
Tabellen en grafieken

Ik kan een tabel en een grafiek lezen, de juiste grafiek kiezen en een gemiddelde berekenen.

1. De gegevenstabel

Maand	jan.	feb.	maart	april	mei
Regen (mm)	80	60	70	50	40

2. De grafiek



- Het staafdiagram vergelijkt hoeveelheden.
- De lijngrafiek toont een verandering in de tijd.
- Het cirkeldiagram toont de delen van een geheel.

3. Het gemiddelde

Het gemiddelde is de som van de waarden gedeeld door het aantal waarden.

$$(80 + 60 + 70 + 50 + 40) : 5 = 300 : 5 = 60 \text{ mm regen per maand}$$

4. Het cirkeldiagram

De hele cirkel = 100 %. De helft = 50 %, een kwart = 25 %. Hoe groter het stuk, hoe groter de waarde.

5. Een lijngrafiek lezen

Ik verbind de punten om de evolutie te zien: gaat de lijn omhoog, dan stijgt de waarde.

6. Let op

- Kies geen cirkeldiagram voor een evolutie in de tijd.
- De stukken van een cirkeldiagram zijn samen 100 %.

7. Een lijngrafiek lezen

Op een lijngrafiek zoek ik de grootste en kleinste waarde, en kijk ik of de lijn stijgt, daalt of gelijk blijft.

8. Rekenen met een grafiek

Regen: 80, 60, 70, 50, 40 mm. Totaal = 300 mm. Gemiddelde = $300 : 5 = 60$ mm.

Ik onthoud

Ik lees titel, assen en schaal. Met de afgelezen waarden bereken ik totalen, verschillen en gemiddelden.