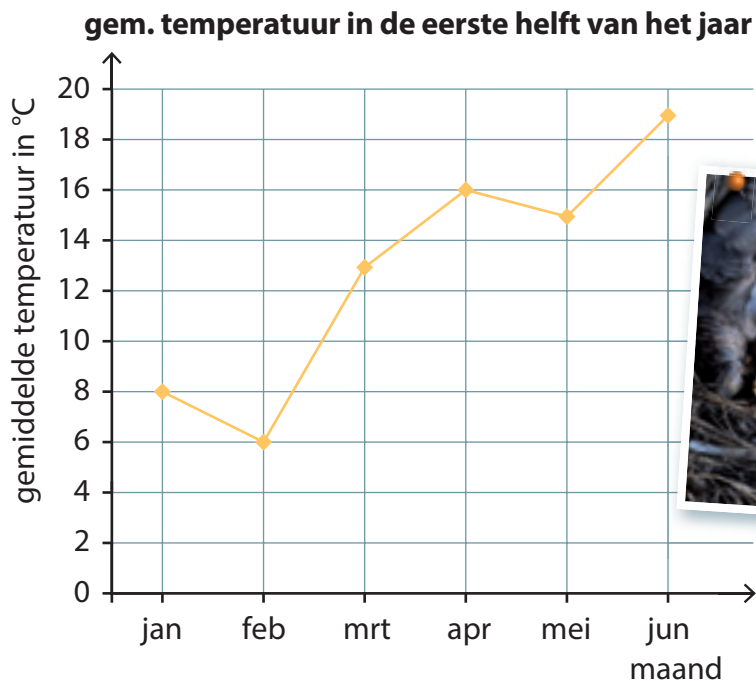


Dit kan ik al!



- ☐ Ik kan een tabel lezen en opstellen.
- ☐ Ik kan een blokdiagram lezen en opstellen.
- ☐ Ik kan een staafdiagram lezen en opstellen.
- ☐ Ik kan een lijndiagram lezen en opstellen.

1 In de tabel zie je de gemiddelde temperatuur in de eerste helft van het jaar.



☐ Beantwoord de vragen.

Wat was de gemiddelde temperatuur in mei? 15 °C

Welke maand was de koudste? februari

Welke maand was de warmste? juni

Wat was het temperatuurverschil tussen die twee maanden?

$19 - 6 = 13 \rightarrow 13\text{ °C}$

In welke maand(en) was de gemiddelde temperatuur onder de 10 °C?

januari en februari

Is er een maand waarin de gemiddelde temperatuur onder de 0 °C dook? nee

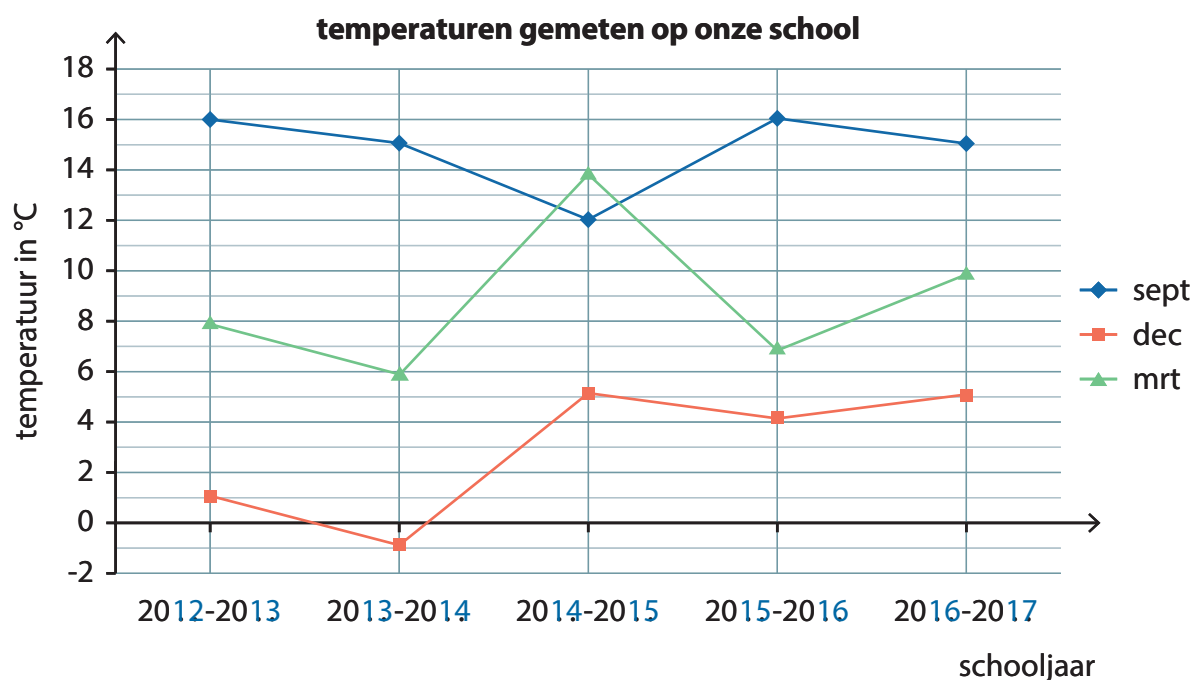
2

- ☐ Kijk in je meetboekje op p. 11 naar de temperatuur die je elk schooljaar gemeten hebt.
- ☐ Zet de ontbrekende gegevens in het lijndiagram.
- ☐ Beantwoord de vragen die je juf of meester stelt.



p. 11

voorbeeldoplossing



3

- ☐ Kijk naar de gegevens in de tabel.
- ☐ Is de uitspraak waar of niet waar? Omkring het juiste antwoord.

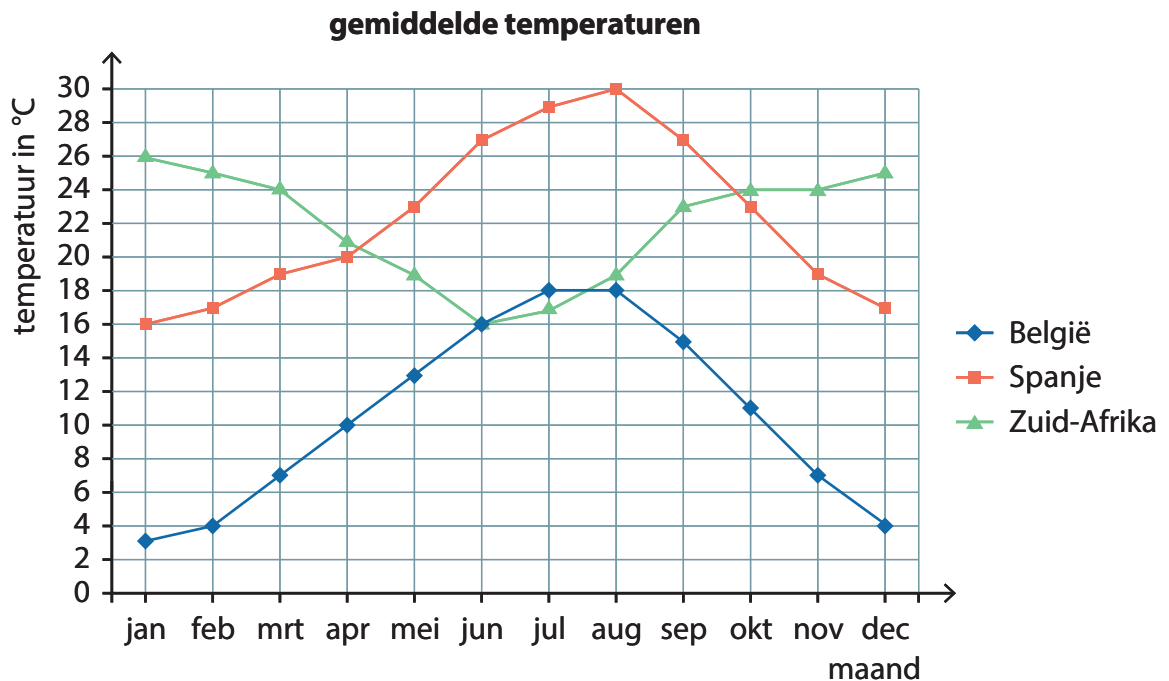
Het aantal vrouwen in België stijgt jaarlijks.	<u>waar</u> niet waar
In de tabel kun je aflezen dat mannen meestal sterker zijn dan vrouwen.	waar <u>niet waar</u>
Er waren elk jaar meer vrouwen dan mannen in België.	<u>waar</u> niet waar
De gegevens in de tabel zeggen iets over het bevolkingsaantal in België gedurende elf opeenvolgende jaren.	<u>waar</u> niet waar
In de tabel kun je zien hoeveel mannen er in 2015 minder waren dan vrouwen.	<u>waar</u> niet waar
Je kunt berekenen hoeveel mensen er in 2013 in België leefden.	<u>waar</u> niet waar
In de tabel kun je gegevens van 2004 aflezen.	waar <u>niet waar</u>

bevolkings-aantal in België	vrouwen	mannen
2005	5 334 527	5 111 325
2006	5 367 561	5 143 821
2007	5 403 126	5 181 408
2008	5 442 557	5 224 309
2009	5 484 429	5 268 651
2010	5 527 684	5 312 221
2011	5 581 032	5 370 234
2012	5 622 147	5 413 801
2013	5 652 066	5 447 488
2014	5 676 207	5 474 309
2015	5 703 950	5 505 094

4 In de tabel zie je de gemiddelde temperaturen in België, Spanje en Zuid-Afrika.

temperatuur	België	Spanje	Zuid-Afrika
januari	3 °C	16 °C	26 °C
februari	4 °C	17 °C	25 °C
maart	7 °C	19 °C	24 °C
april	10 °C	20 °C	21 °C
mei	13 °C	23 °C	19 °C
juni	16 °C	27 °C	16 °C
juli	18 °C	29 °C	17 °C
augustus	18 °C	30 °C	19 °C
september	15 °C	27 °C	23 °C
oktober	11 °C	23 °C	24 °C
november	7 °C	19 °C	24 °C
december	4 °C	17 °C	25 °C

☐ Vul het lijndiagram aan met de gegevens uit de tabel.



- ☐ Beantwoord de vragen.
☐ Bestudeer hoe de lijn van de temperaturen in Spanje en België loopt.
☐ Vergelijk met de lijn van de temperaturen in Zuid-Afrika.
Wat valt je op?

De lijn van de temperaturen in Zuid-Afrika loopt in de omgekeerde richting. _____

Hoe verklaar je dat? Zuid-Afrika ligt in het zuidelijk halfrond. Daar is het dus zomer op
het moment dat het bij ons winter is en omgekeerd. _____

In welk land is de gemiddelde temperatuur in juni het hoogst? Spanje

Wat is het temperatuurverschil in januari tussen België en Zuid-Afrika?

$$26 - 3 = 23 \rightarrow 23^{\circ}\text{C}$$

Wat is de hoogste gemiddelde temperatuur? 30 °C

Waar wordt die gemeten? in Spanje

In welke maand? in augustus

Wat is de laagste gemiddelde temperatuur? 3 °C

Waar wordt die gemeten? in België

In welke maand? in januari

4.1

4.1

5 Ijskraam Het schepijsje is jaarlijks geopend van 1 juni tot 30 september.

De uitbaters noteren dagelijks nauwkeurig wat ze verkopen.

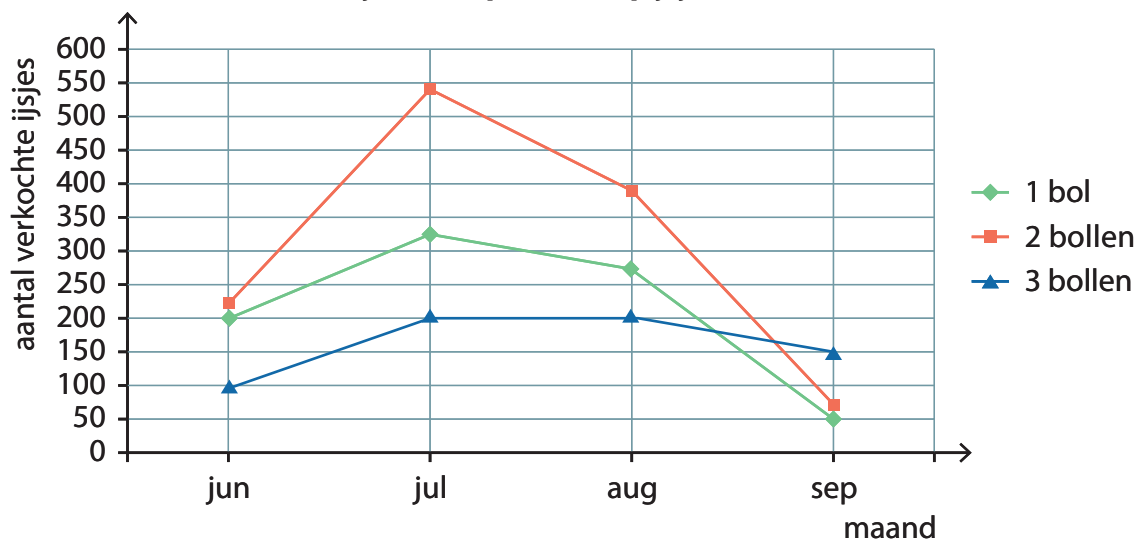
Die gegevens vind je in volgende tabel en lijndiagram.

☐ Vul de ontbrekende gegevens aan in de tabel.

☐ Vervolledig het lijndiagram.

	juni	juli	aug	sept	totaal
ijsje met 1 bol	200	325	270	50	845
ijsje met 2 bollen	230	540	380	70	1 220
ijsje met 3 bollen	100	200	200	150	650
totaal	530	1 065	850	270	2 715

ijsverkoop Het schepijsje



☐ Beantwoord de vragen.

Welke maand is de topmaand voor de verkoop van ijsjes? juli

In welke maand waren de ijsjes met twee bollen niet de meest verkochte ijsjes?

in september

Waar kun je de meest nauwkeurige cijfers aflezen: in de grafiek of in de tabel?

in de tabel

Hoe komt dat? In de tabel staan de precieze cijfers; in de grafiek is het aantal ijsjes

niet altijd juist af te lezen.

Hoeveel is het verschil in verkoop van ijsjes met één bol tussen de maand waarin ze het meest verkocht werden en de maand waarin ze het minst verkocht werden?

juli/september $325 - 50 = 275$

Hoeveel ijsjes met twee bollen werden er in augustus meer verkocht dan in juni?

$380 - 230 = 150$

Dit heb ik vandaag geleerd.

- Ik leerde in een tabel verbanden tussen de gegevens ontdekken en interpreteren.
- Ik leerde een lijndiagram opstellen en er gegevens van aflezen.

KLOK-JE-MEE?

☐ Hoelang is Geert in totaal gaan fietsen? $15.30 \text{ u.} - 10.15 \text{ u.} = 5 \text{ u. } 15 \text{ min.}$

☐ Hoeveel kilometer heeft Geert afgelegd? 55 km

☐ Wat was zijn gemiddelde snelheid?

55 km op 5 u. 15 min.

5 u. 15 min. = 21 kwartieren

$55 : 21 = 2,6 \rightarrow 2,6 \text{ km op 1 kwartier}$

$2,6 \times 4 = 10,4 \rightarrow 10,4 \text{ km/u}$

Antwoord: Gemiddeld fietste Geert 10,4 km per uur.

