

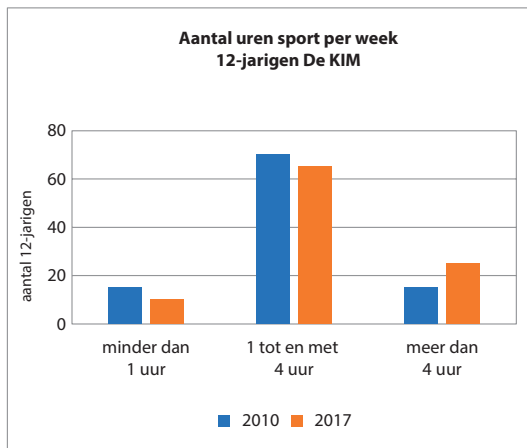
Dit kan ik al!



- Ik kan verschillende soorten diagrammen herkennen en benoemen: een staafdiagram, een lijndiagram, een blokdiagram, een beelddiagram.
- Ik kan gegevens uit diagrammen en tabellen correct aflezen.
- Ik kan tabellen of diagrammen zelf opstellen.

1 Zijn de uitspraken bij dit diagram waar, onwaar of onbeslist?

- Zet een kruisje in de juiste kolom.



uitspraak	waar	onwaar	onbeslist
In 2017 deden de meeste 12-jarigen van De KIM 1 tot 4 uur per week aan sport.			
Het totale aantal 12-jarigen van De KIM dat aan sport doet, is in 2017 verdubbeld ten opzichte van het jaar 2010.			
De sportiviteit van 12-jarigen wordt steeds beter.			

2 Basisschool De Kleine Prins onderzoekt gedurende vier jaar het leesplezier bij de leerlingen van het zesde leerjaar.

- Bekijk aandachtig de drie diagrammen.

diagram 1

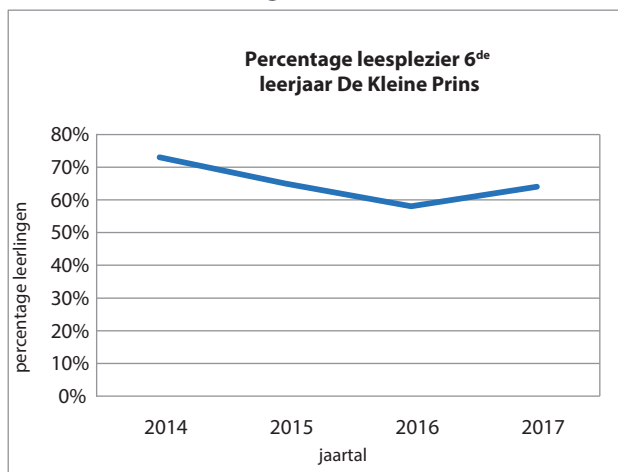


diagram 2

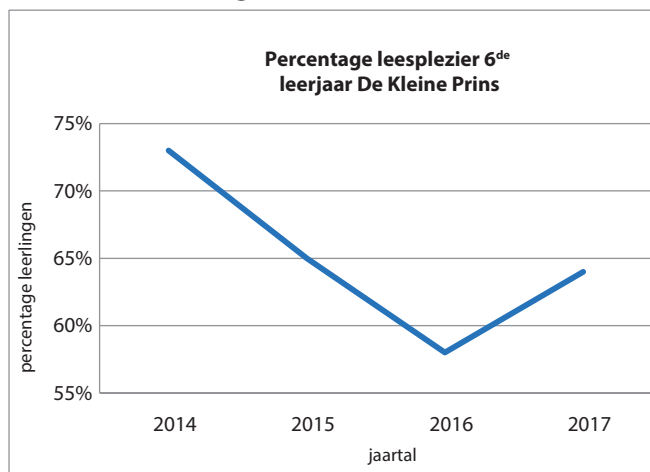
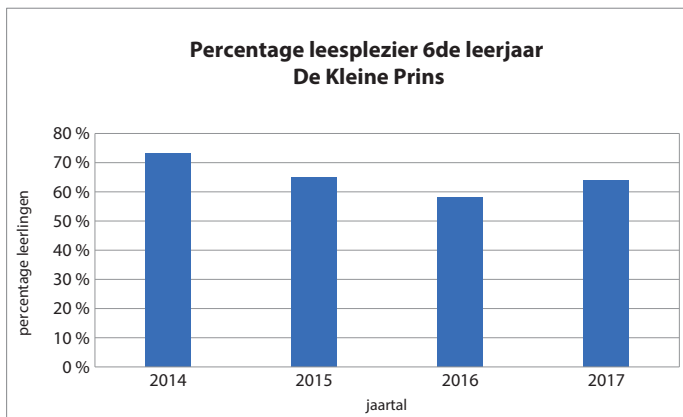


diagram 3



Zijn de volgende uitspraken waar, onwaar of onbeslist?

- Zet een kruisje in de juiste kolom.
- Noteer in de laatste kolom waarom de uitspraken waar, onwaar of onbeslist zijn.

uitspraak	waar	onwaar	onbeslist	
In 2017 werd de klasbibliotheek verrijkt met nieuwe leesboeken.				_____ _____ _____
Het leesplezier bij de leerlingen is sinds het begin van de metingen voortdurend blijven dalen.				_____ _____ _____
Deze diagrammen geven het leesplezier bij 11-en 12-jarige leerlingen weer.				_____ _____ _____

Tussen 2014 en 2017 daalt het percentage leerlingen dat lezen leuk vindt.

- In welk diagram zie je dat het sterkst?

In diagram \_\_\_\_\_.

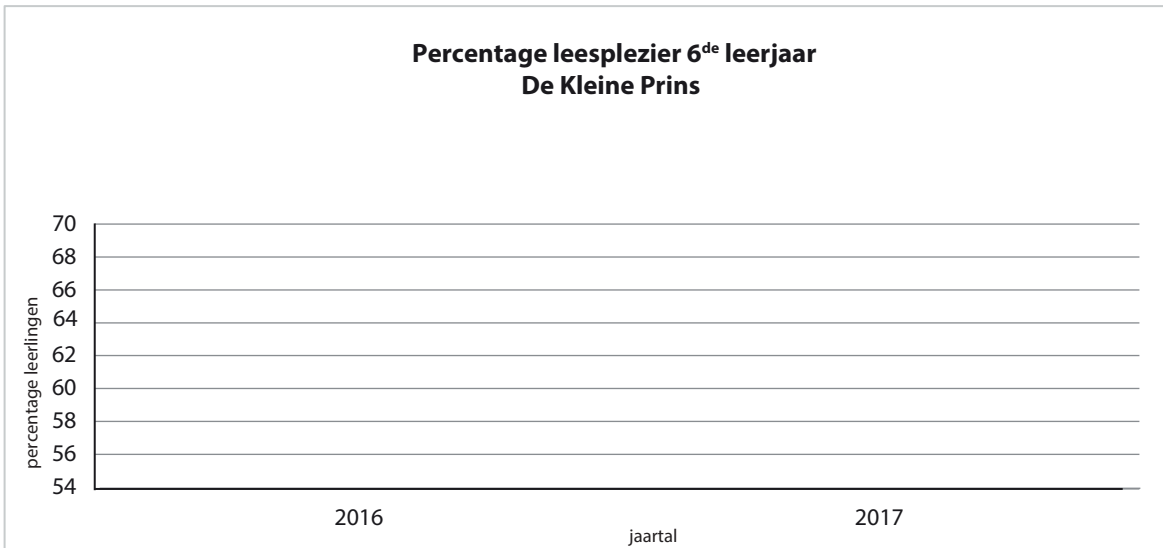
- Hoe komt dat?

Dat komt omdat \_\_\_\_\_

Dit zijn de resultaten van de laatste twee jaar:

2016	2017
58	64

Maak een staafdiagram van de laatste twee metingen.



Zet een kruisje bij de bewering die het best past als je enkel bovenstaand diagram ziet.

Het leesplezier van de zesdeklassers uit De Kleine Prins gaat erop vooruit.	
Het leesplezier van de zesdeklassers uit De Kleine Prins is groter dan ooit.	
Het leesplezier van de zesdeklassers uit De Kleine Prins neemt voor het eerst sinds jaren weer toe.	



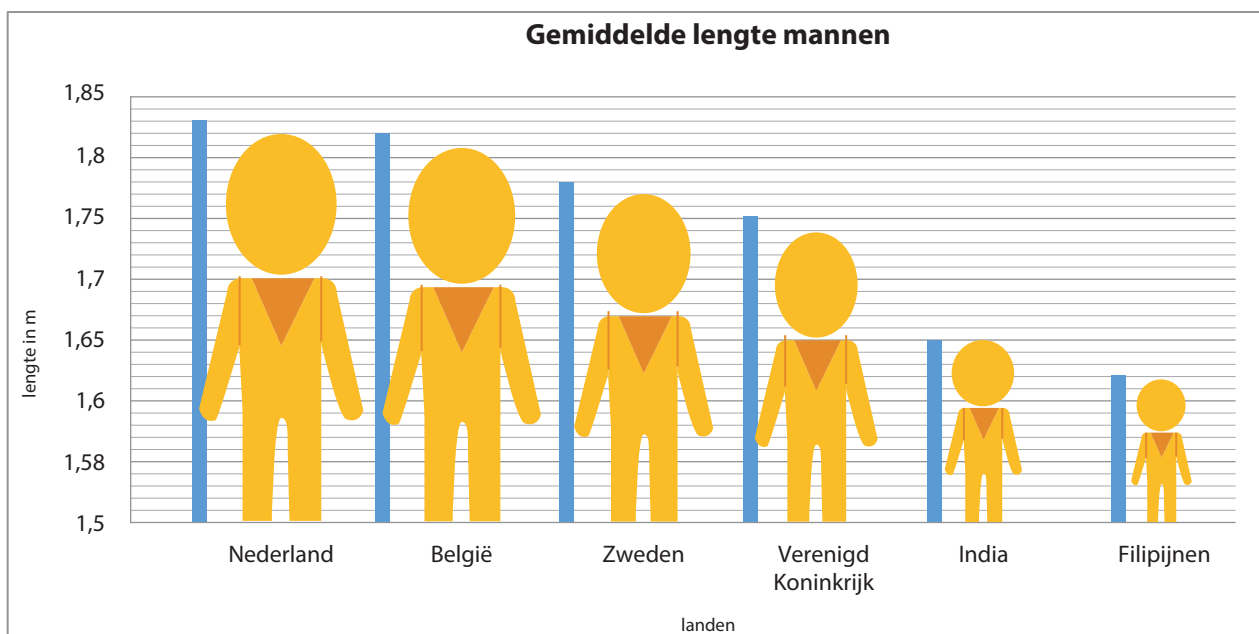
**3**

In onderstaand diagram geven figuren de gemiddelde lengte van volwassen mannen uit verschillende landen weer.

Als je naar de voorstelling kijkt, zie je duidelijk dat Nederlandse mannen gemiddeld veel groter zijn dan Filipijnse.

Maar klopt dit diagram eigenlijk wel?

Bekijk de figuren.



- Hoe verhouden de figuren in de voorstelling zich ongeveer?

De figuur van de Nederlander verhoudt zich tot de figuur van de Filipino ongeveer zoals \_\_\_\_\_ tot \_\_\_\_\_.

Een gemiddelde Nederlandse man is volgens deze beeldweergave bijna \_\_\_\_\_ keer groter dan een Filipijnse.

- Vul in de tabel de gemiddelde lengte van de mannen aan.

land	lengte in meter
Nederland	1,83 m
België	_____
Zweden	_____
Verenigd Koninkrijk	_____
India	_____
Filipijnen	_____

- Hoe groot is het lengteverschil tussen een gemiddelde Nederlandse man en een gemiddelde Filipijnse man?

Bewerking: \_\_\_\_\_

Antwoord: \_\_\_\_\_

Besluit: dat klopt *wel* / *niet* met de verhouding tussen de getekende figuren.

- Hoe komt dat?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4

- Maak in je werkschrift een verbeterd staafdiagram over de gemiddelde lengte van volwassen mannen uit verschillende landen, waarbij de verschillende lengtes wél in de juiste verhouding worden weergegeven.
- Gebruik de gegevens uit oefening 3.

### Dit heb ik vandaag geleerd.

- Ik leerde verschillende diagrammen onderzoeken en vergelijken.
- Ik leerde kritisch nadenken over uitspraken en beweringen bij gegeven diagrammen.