



2. Josephine vraagt aan eersteklasser welke meisjesnamen en jongensnamen ze leuk vinden. Van de namen maakt zij een top 5.

Meisjesnamen		Jongensnamen	
Lotte		Jan	
Michelle		Skip	
Jill		Jamal	
Nomi		Kees	
Summer		Hans	

a. Hoeveel leerlingen hebben voor Nomi gekozen?

.....

b. Hoeveel leerlingen hebben voor Jan gekozen?

.....

c. Welke meisjesnaam is 17 keer gekozen?

.....

d. Welke jongensnaam is 18 keer gekozen?

.....

e. Welke meisjesnaam is het meest gekozen?

.....

f. Welke jongensnaam is het minst gekozen?

.....

g. Schrijf de top 5 van meisjesnamen en jongens namen op.

**Top 5 meisjesnamen**

**Top 5 jongensnamen**

1) .....

1) .....

2) .....

2) .....

3) .....

3) .....

4) .....

4) .....

5) .....

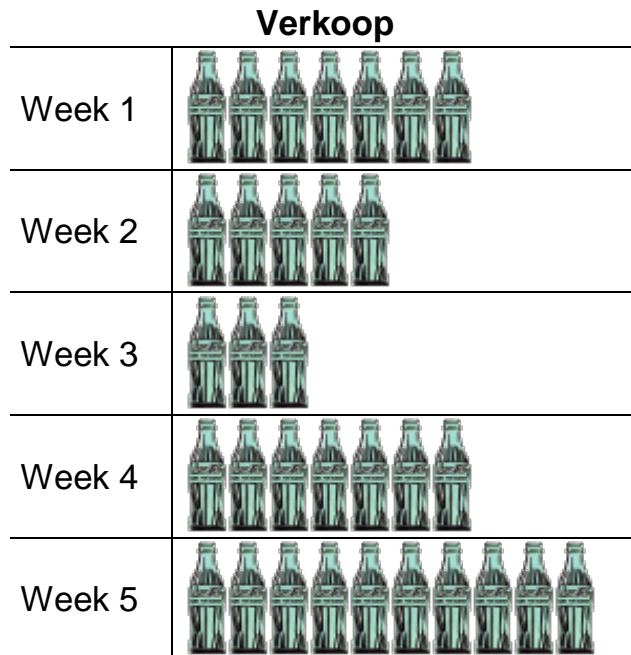
5) .....

h. Hoeveel leerlingen zaten er in totaal in de eerste klas?

.....

### 3. JAMBO verkoopt flessen cola.

In het beelddiagram zie je de verkoop van flessen cola in 5 weken.



= 100 flessen cola

a. Hoeveel flessen cola zijn er in week 4 verkocht?

.....

b. Hoeveel flessen cola zijn er in week 1 verkocht?

.....

c. In welke week zijn de minste colaflessen?

.....

d. In week 5 zie je in de beelddiagram dit staan










Dit zijn 1000 colaflessen. Werkelijk zijn er deze week 1021 flessen verkocht. Leg uit waarom er toch maar 10 plaatjes staan.

.....

.....

4. Op airport Eindhoven vertrekken er elke dag mensen naar verre landen, maar er komen ook mensen aan uit andere landen.

### Passagiers die aankomen op airport Eindhoven

Maandag	
Dinsdag	
Woensdag	
Donderdag	
Vrijdag	
Zaterdag	
Zondag	

 = 500 passagiers

a. Op welke dagen komen de meeste mensen aan op airport Eindhoven?

.....

b. Vul onderstaande tabel.

### PASSAGIERS

Dag	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
Aantal							

5. Aan een groep jongeren is gevraagd hoe zij aan hun geld komen.  
De antwoorden staan in de linker tabel.

<b>Tabel</b>		<b>Beelddiagram</b>	
zakgeld	12	zakgeld	xxxxxx
kleedgeld	8	kleedgeld	xxxx
krantenwijk	10	krantenwijk	
oppassen	4	oppassen	
klusjes thuis	5	klusjes thuis	

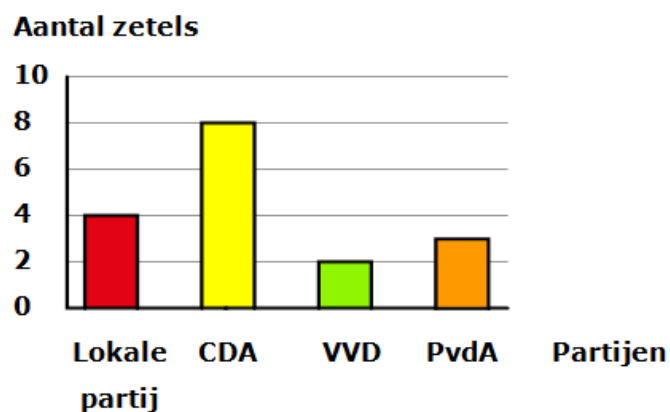
x = twee leerlingen

- a. Waarom staan er in het beelddiagram bij zakgeld 6 kruisjes?

.....

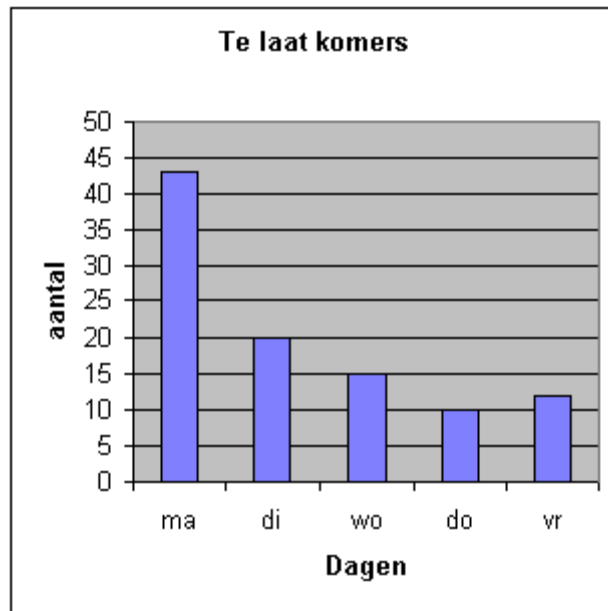
- b. Maak het beelddiagram hierboven af.

6. Op 19 maart 2014 zijn er gemeenteraadsverkiezingen gehouden.  
In de gemeente Budel deden 4 partijen mee aan de verkiezingen.  
In het staafdiagram zie je hoeveel zetels iedere partij heeft gehaald.



- a. Welke partij heeft de meeste zetels gehaald? .....
- b. Hoeveel zetels zijn er in totaal in de gemeente Budel? ..... zetels

7. Klas 2B doet een onderzoek naar hoeveel leerlingen er te laat komen.



a. Hoeveel leerlingen komen er te laat op woensdag?

.....

b. Hoeveel leerlingen komen er te laat op vrijdag?

.....

c. Vul de tabel in.

**Te laat komers**

Dag	Ma	Di	Wo	Do	Vr
Aantal					



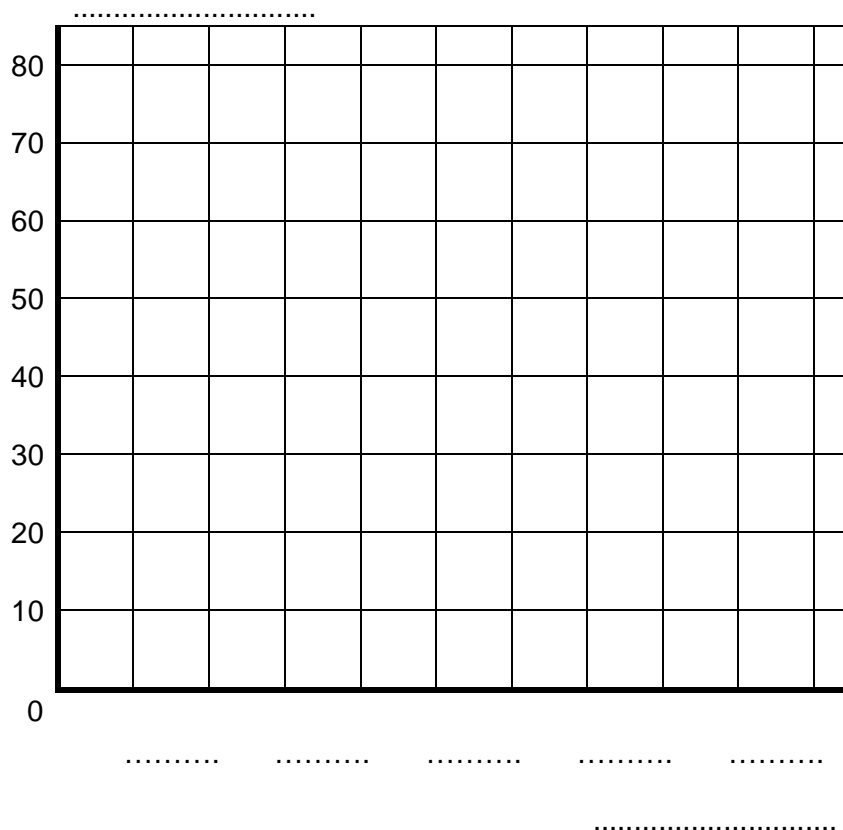
8. Tijdens de sportdag kan gekozen worden uit een aantal sporten. In de tabel hieronder staat hoeveel iedere sport gekozen is door leerlingen.

**Sportdag**

Sport	Voetbal	Trefbal	Hockey	Tennis	Apenkooi
Aantal leerlingen	50	75	32	18	78

Teken het staafdiagram bij de tabel.

**Sportdag**

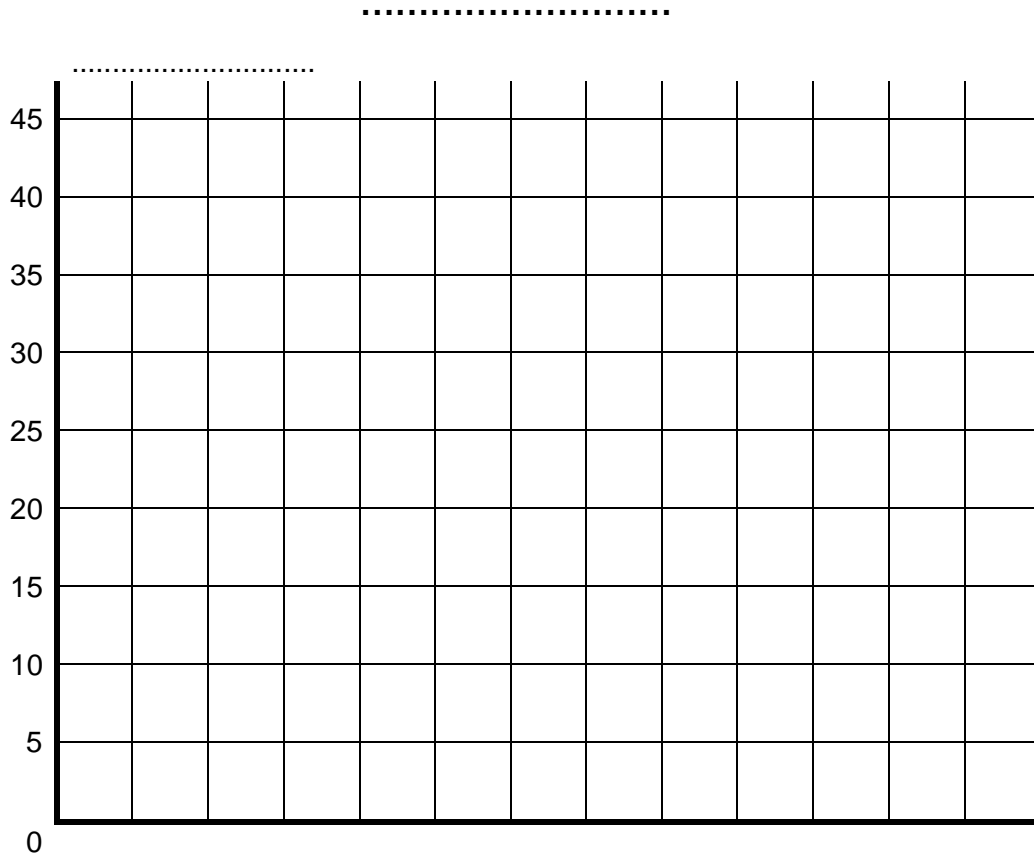


9. In de tabel hieronder zie je welke kleur auto Audi die in oktober verkocht heeft.

**VERKOOP AUTO'S**

Kleur	Blauw	Wit	Rood	Zwart	Grijs	Groen
Aantal	34	8	25	33	44	15

Teken het staafdiagram bij de tabel.



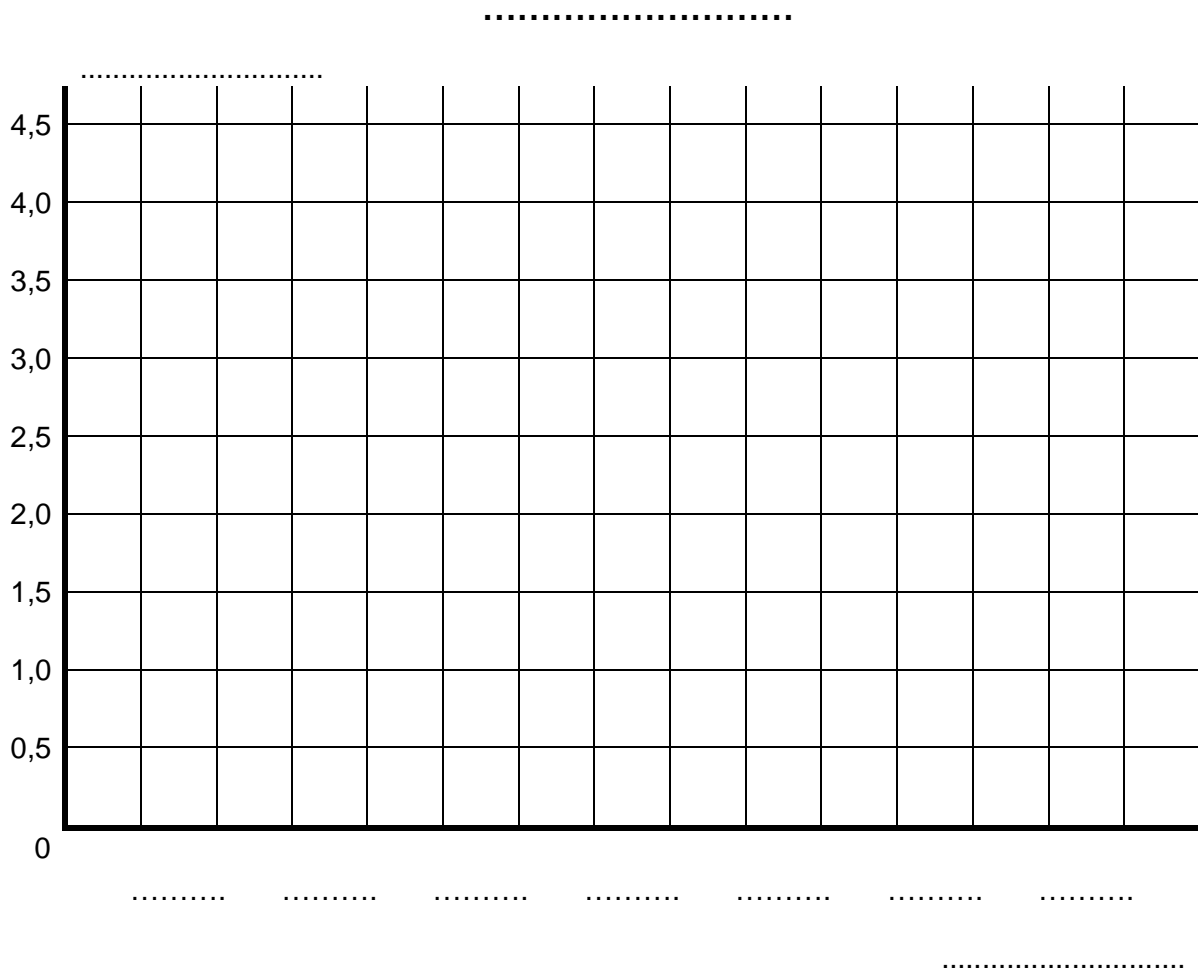


10. Dominique heeft een week lang bijgehouden hoelang hij aan zijn x-box zit.

**X-BOX TIJD**

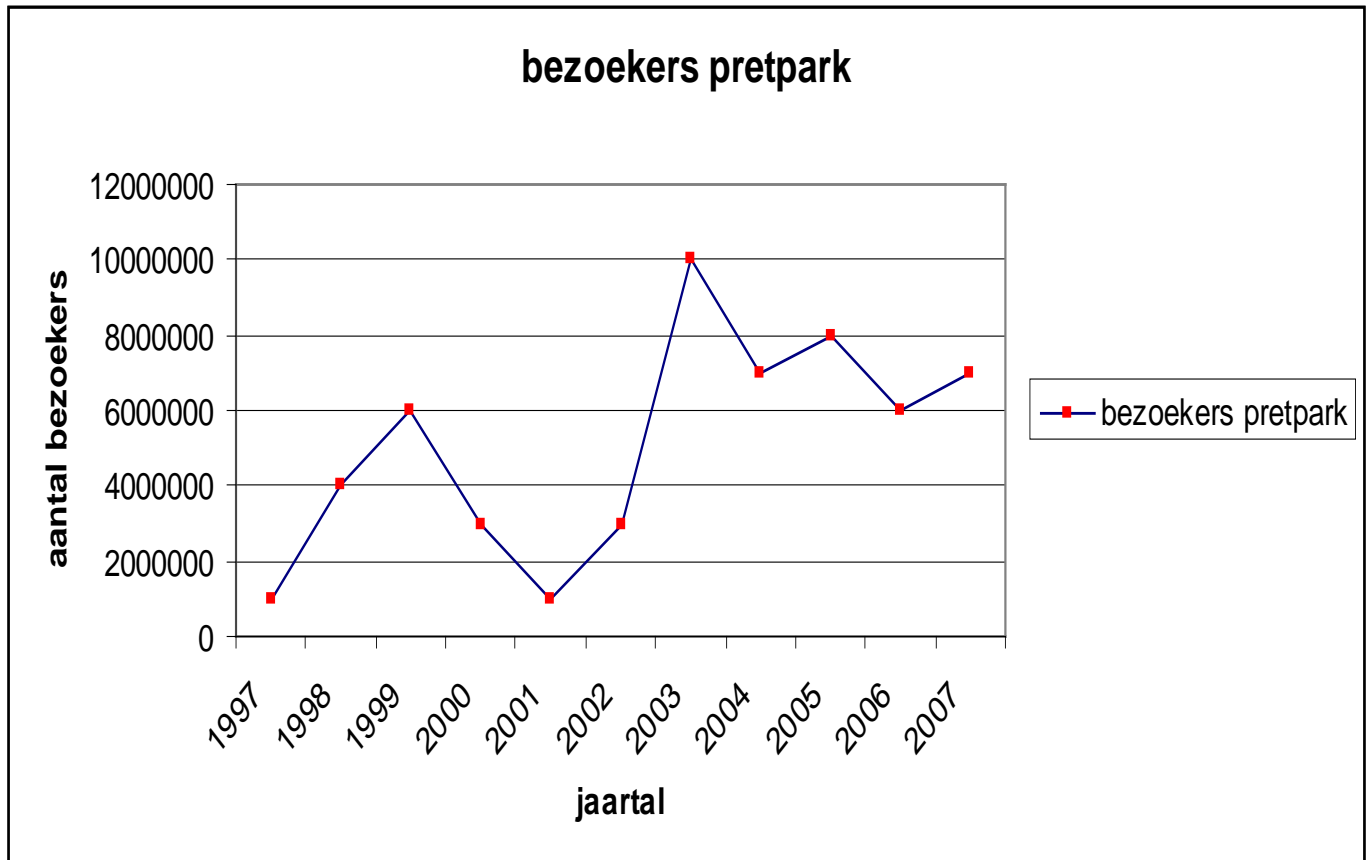
Dag	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
Tijd in uren	1,3	0,8	2,9	1,1	3,9	5,8	6,7

Teken het staafdiagram bij de tabel.



## 4.2 Lijndiagram

11. Gedurende 1997 tot 2007 werden het aantal bezoekers bijgehouden van een pretpark.



a. In welk jaar waren er de meeste bezoekers?

.....

b. Hoeveel bezoekers waren er in het jaar 2000?

.....

c. Tussen welke 2 jaren steeg het aantal bezoekers het meest?

.....

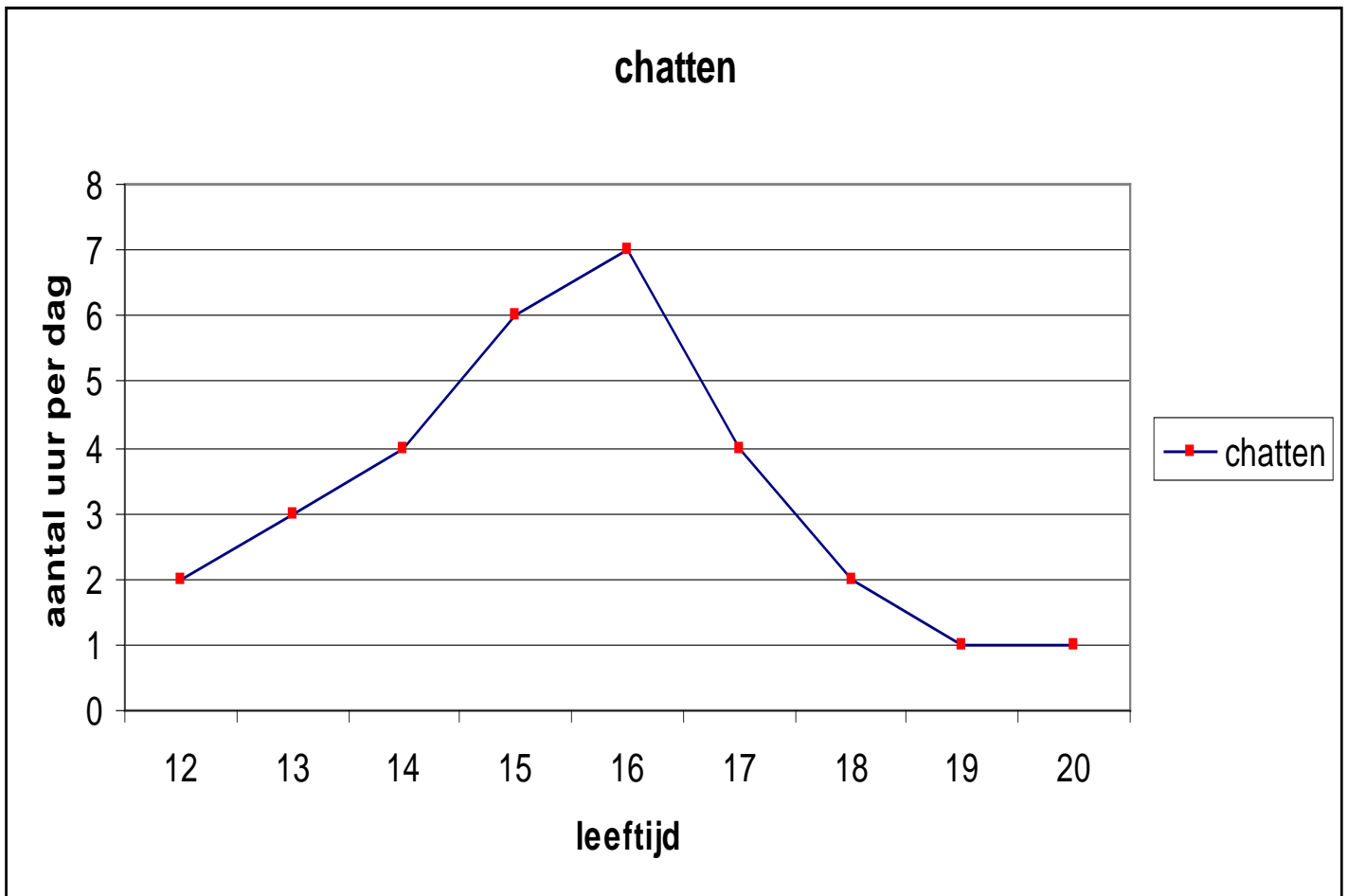
d. Hoeveel bedraagt de stijging tussen 2002 en 2003?

.....

e. In welk jaar waren er 6.000.000 bezoekers?

.....

12. Er werd een onderzoek gedaan naar het aantal uur dat jongeren van 12 tot 20 jaar chatten



a. Op welke leeftijd chatten de jongeren het meest?

.....

b. Hoeveel uren per dag chatten jongeren op de leeftijd van 13 jaar?

.....

c. Tussen welke 2 leeftijden is het aantal uur chatten het meest afgenomen?

.....

d. Hoeveel bedraagt dit verschil?

.....

13a. In de tabel hieronder staan de maximumtemperaturen per maand voor Bristol in 2014.

Teken het lijndiagram van de maximummaandtemperatuur.

### MAXIMUMMAANDTEMPERATUUR 2014

Maand	Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
Temperatuur	2	4	5	7	8	15	18	17	12	11	5	1

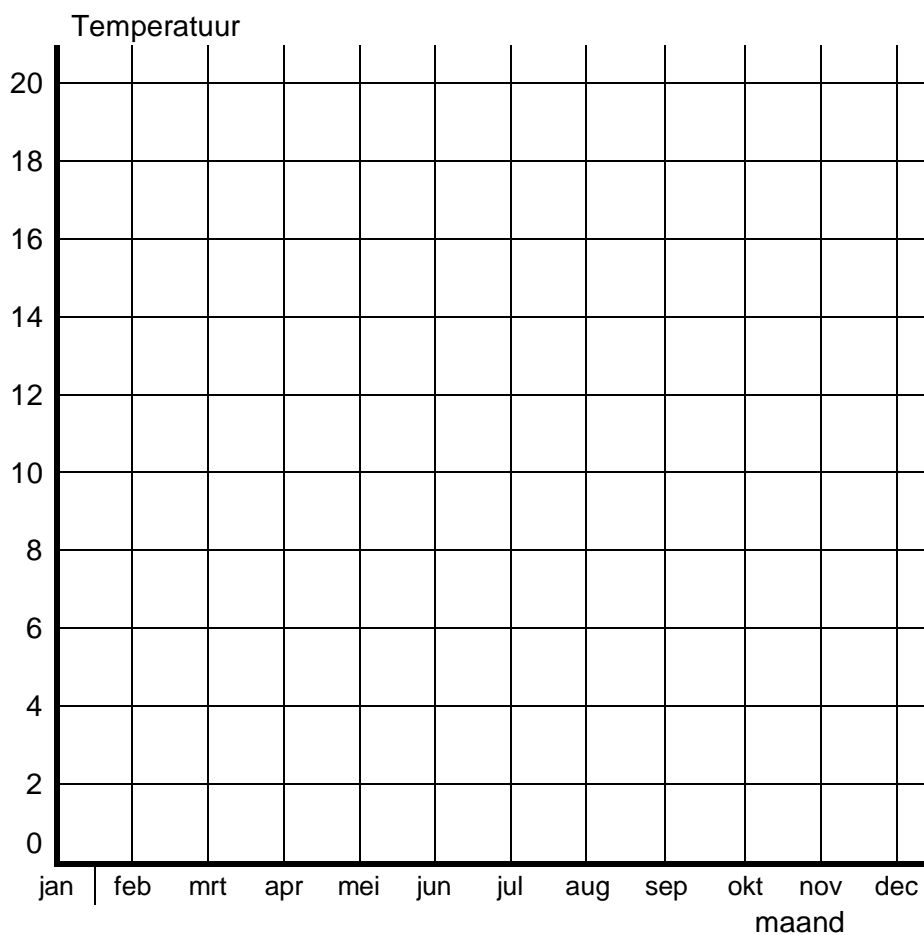
b. In de tabel hieronder staan de normale maandtemperaturen van Bristol.

Teken met rood het lijndiagram van de normale maandtemperatuur

### NORMALE MAANDTEMPERATUUR

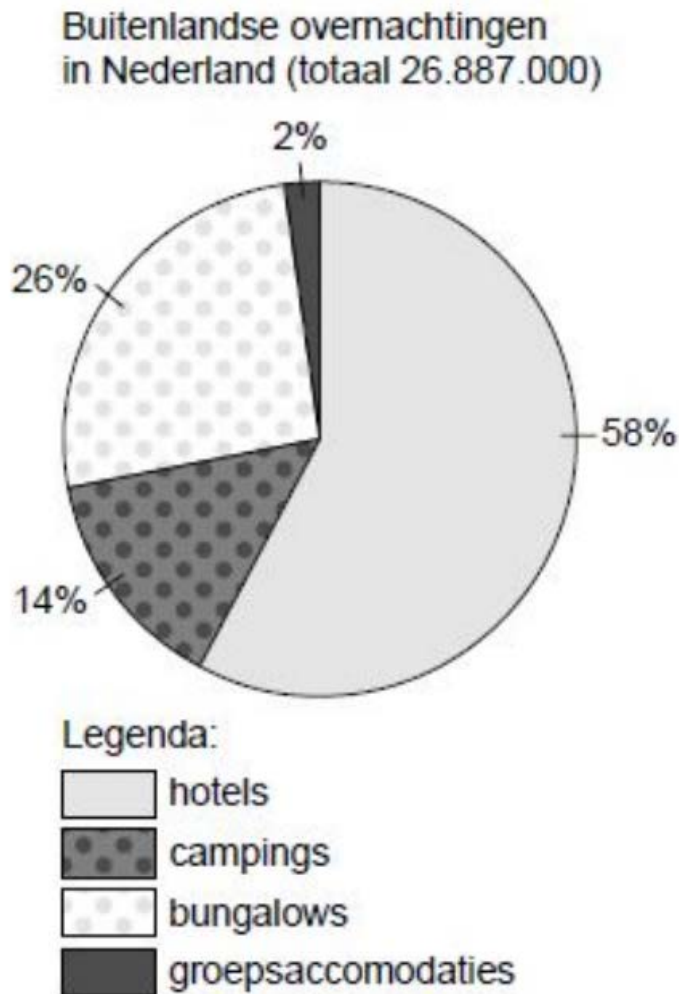
Maand	Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
Temperatuur	2	4	5	7	8	15	18	17	12	11	5	1

### Maandtemperatuur



### 4.3 Cirkeldiagram

14. In cirkeldiagram hieronder zie je waar buitenlanders overnachten in Nederland.



a. Hoeveel buitenlandse overnachtingen waren er totaal in Nederland?

.....

b. Hoeveel procent van de buitenlandse overnachtingen waren in hotels?

.....

c. Hoeveel procent van de buitenlandse overnachtingen waren in bungalows?

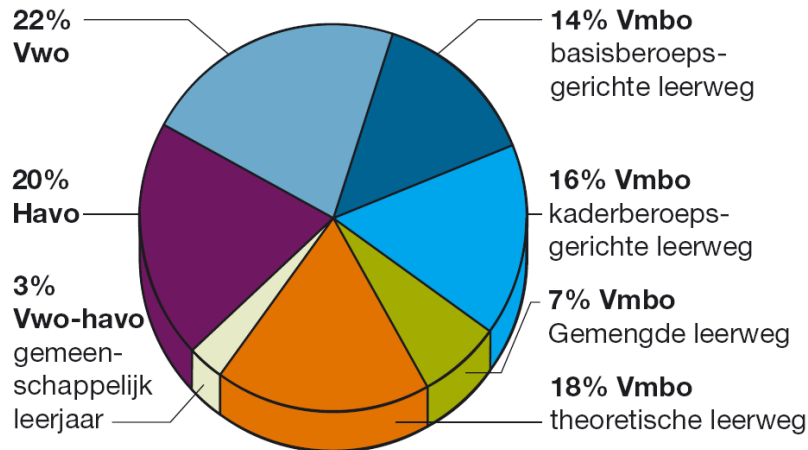
.....

d. Hoeveel buitenlandse overnachtingen waren er in bungalows?

.....

15. In het cirkeldiagram zie je hoe de leerlingen verdeeld zijn over het Voortgezet Onderwijs.

VERDELING LEERLINGEN IN HET  
VOORTGEZET ONDERWIJS  
940 000 leerlingen



a. Hoeveel leerlingen zitten er op de Basisberoepsgerichte Leerweg?

.....

b. Hoeveel leerlingen zitten er op het vwo?

.....

c. Hoeveel leerlingen zitten er in totaal op het vmbo?

.....

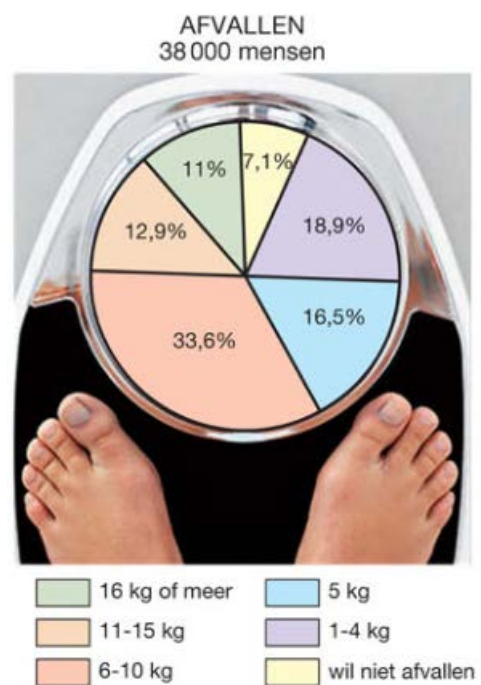
16. Er hebben 38 000 personen meegedaan aan een enquête over afvallen. In het cirkeldiagram zie je de uitkomst van het enquête.

a. Hoeveel mensen willen 16 kg of meer afvallen?

.....  
.....

b. Hoeveel mensen willen 1-4 kg afvallen?

.....  
.....



#### 4.4 Centrummaten

17. In week 51 is de maximum temperatuur elke dag gemeten. Bereken de gemiddelde maximum temperatuur.

Maximum temperatuur			
Ma	4,5°C	vr	0,8°C
di	1,6°C	za	6,3°C
wo	-1,6°C	zo	7,8°C
do	-0,6°C		

Rond af op één decimaal.

.....

.....

.....

.....

18. In klas 1A heeft iedereen opgeschreven uit hoeveel mensen hun gezin bestaat.



Bereken het gemiddelde aantal gezinsleden.

.....

.....

.....

.....