

WEEK 3

DIAGRAMMEN

THINKING...



WWW.LOWIKWISKUNDE.NL



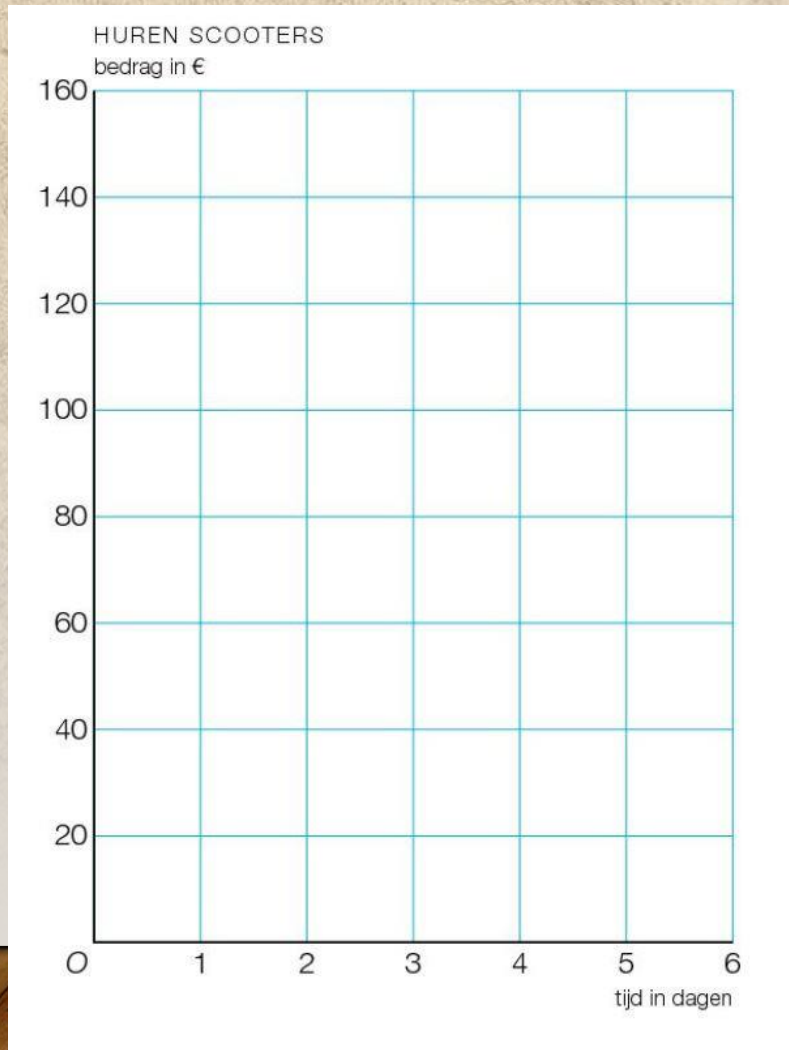
@LOWIKWISKUNDE



DOELEN

- Een lijndiagram
 - Punten tekenen in een assenstelsel
 - Punten met elkaar verbinden
- Een staafdiagram
 - Hoe teken je de staven?
 - Welke informatie moet je erbij schrijven?

EEN ASSENSTELSEL

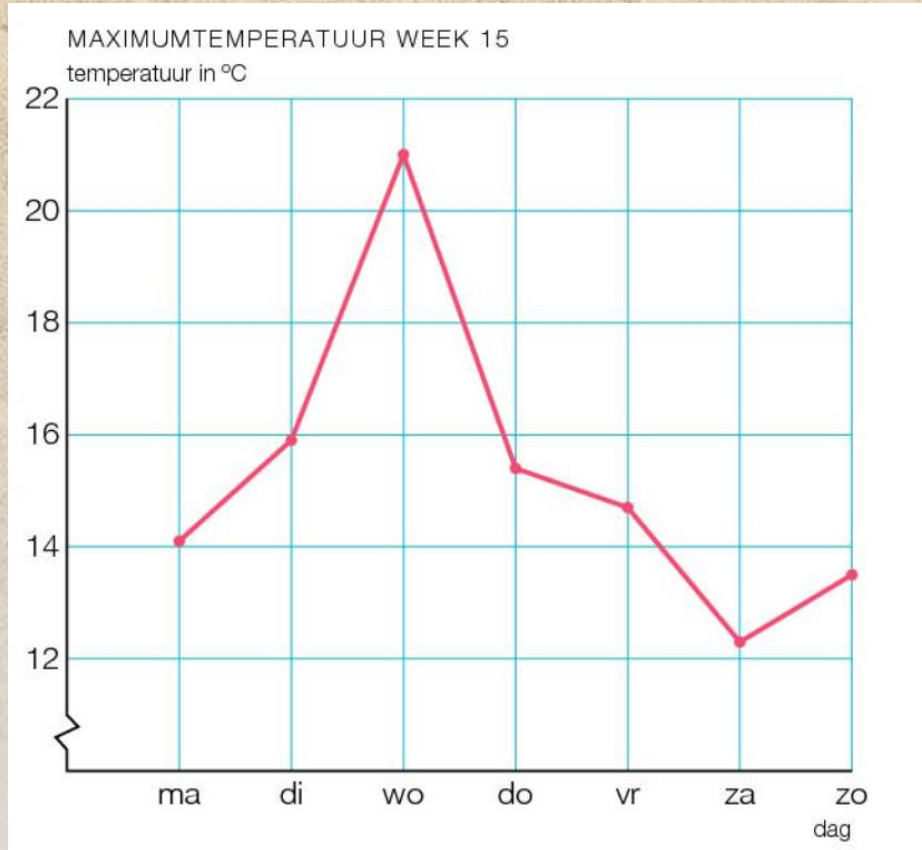


Afspraak: Er staat altijd een titel boven een assenstelsel.

Afspraak: Zet de namen bij de assen.

Afspraak: De stapjes op elke as zijn altijd hetzelfde.

LIJNDIAGRAM



De kenmerken van een lijndiagram:

- Er zijn punten getekend.
- De punten zijn met een lijn met elkaar verbonden.
- Je leest de informatie af door te kijken naar de namen die je bij de assen kunt aflezen.

Waar gaat dit lijndiagram over?

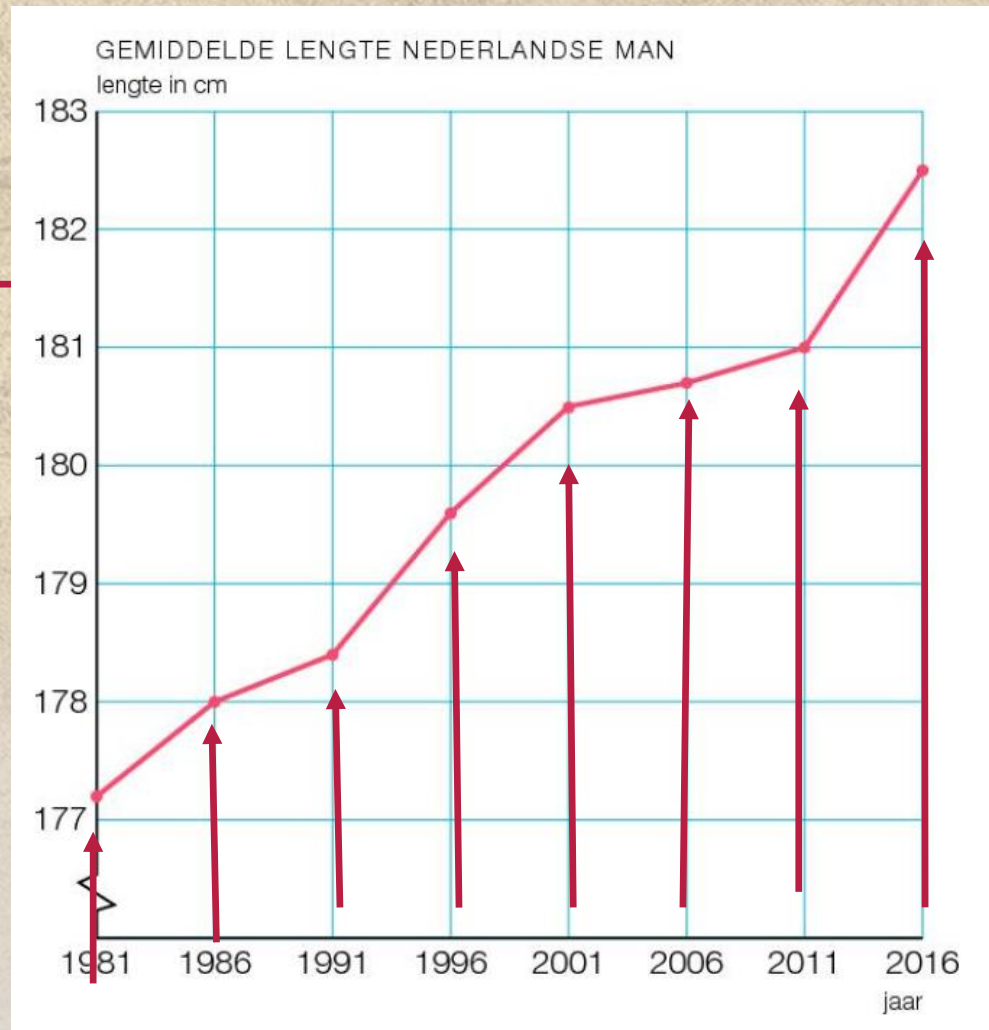
- In de titel staat: Maximumtemperatuur in week 15.
- Op de horizontale-as : staan de dagen van die week.
- Op de verticale-as: staat de temperatuur in graden.

LIJNDIAGRAM

a. Waar gaat deze lijndiagram over?

De gemiddelde lengte van de Nederlandse man.
Daarbij kijk je naar het jaar en de lengte in cm.

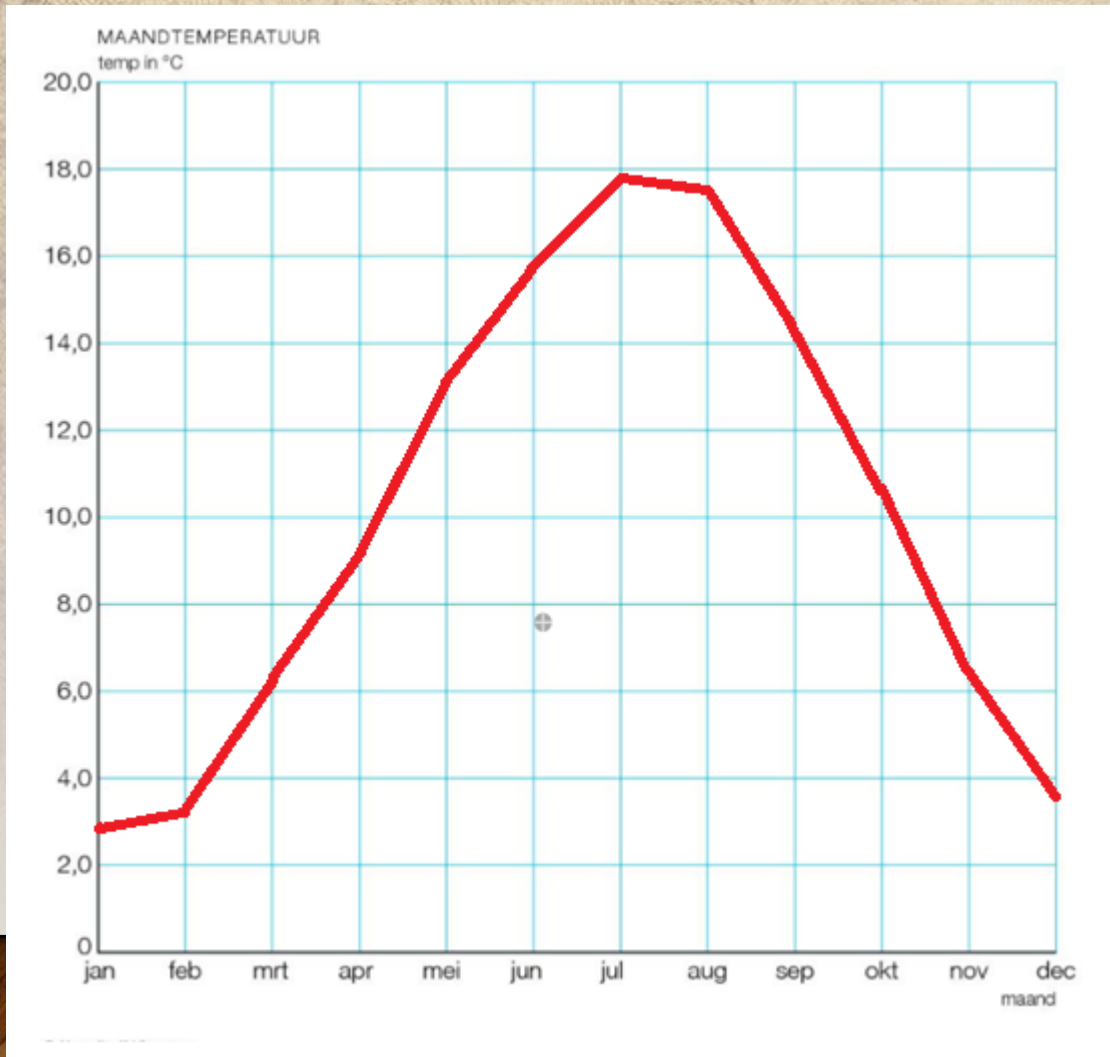
b. Wat moet er in de tabel komen te staan?



GEMIDDELDE LENGTE NEDERLANDSE MAN

jaar	1981	1986	1991	1996	2001	2006	2011	2016
lengte in cm	177,2	178	178,4	179,5	180,5	180,7	181	182,5

LIJNDIAGRAM

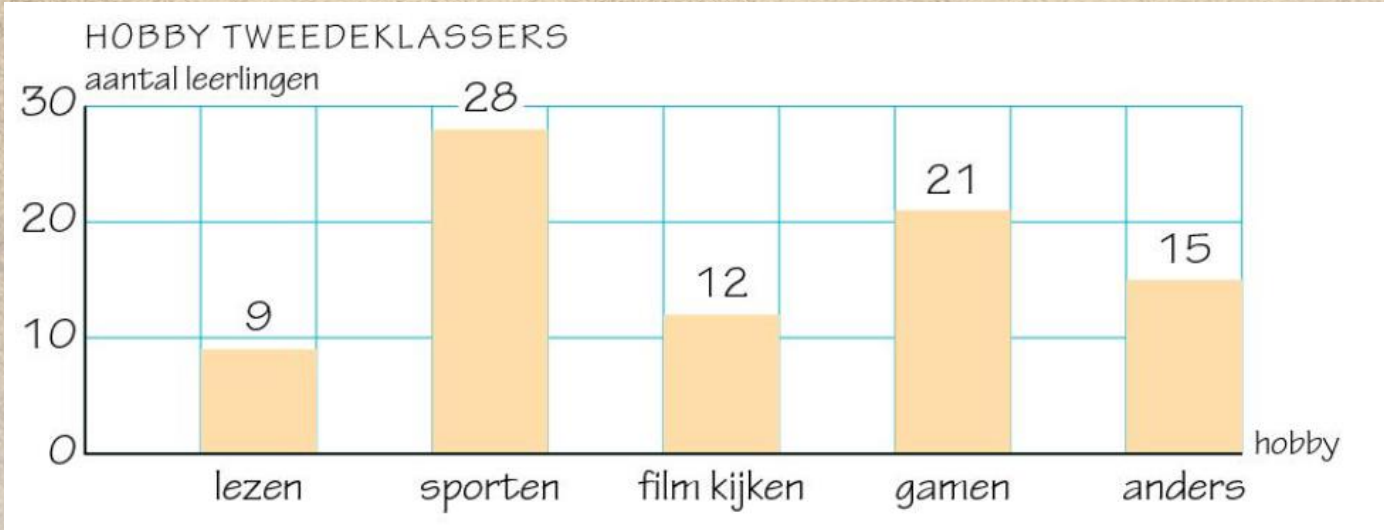


maand	jan	feb	mrt	apr	mei	jun
temp in °C	3,1	3,3	6,2	9,2	13,1	15,6

maand	jul	aug	sep	okt	nov	dec
temp in °C	17,9	17,5	14,5	10,7	6,7	3,7

- Maak dit assenstelsel na in je eigen schrift.
- Vul de temperaturen in.
- Trek tussen de punten een rechte lijn.

STAAFDIAGRAM



Afspraak: Het eerste hokje blijft altijd leeg.

Afspraak: Elk staafje is 1 hokje breed.

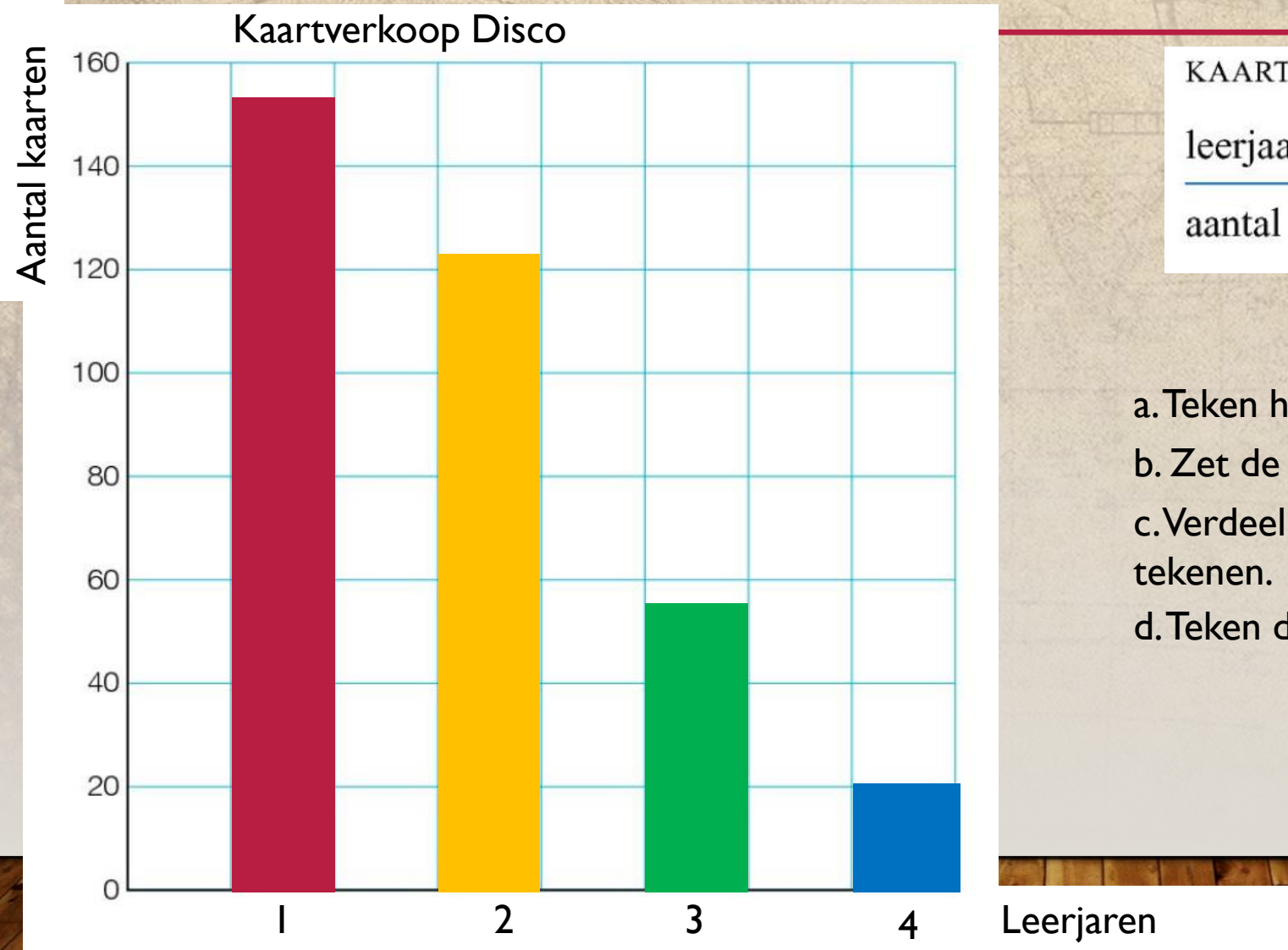
Afspraak: Je tekent de staven altijd 1 hokje uit elkaar.

Afspraak: Je tekent altijd met potlood

Tekenen met pen = Fout, wordt niet nagekeken.



STAAFDIAGRAM



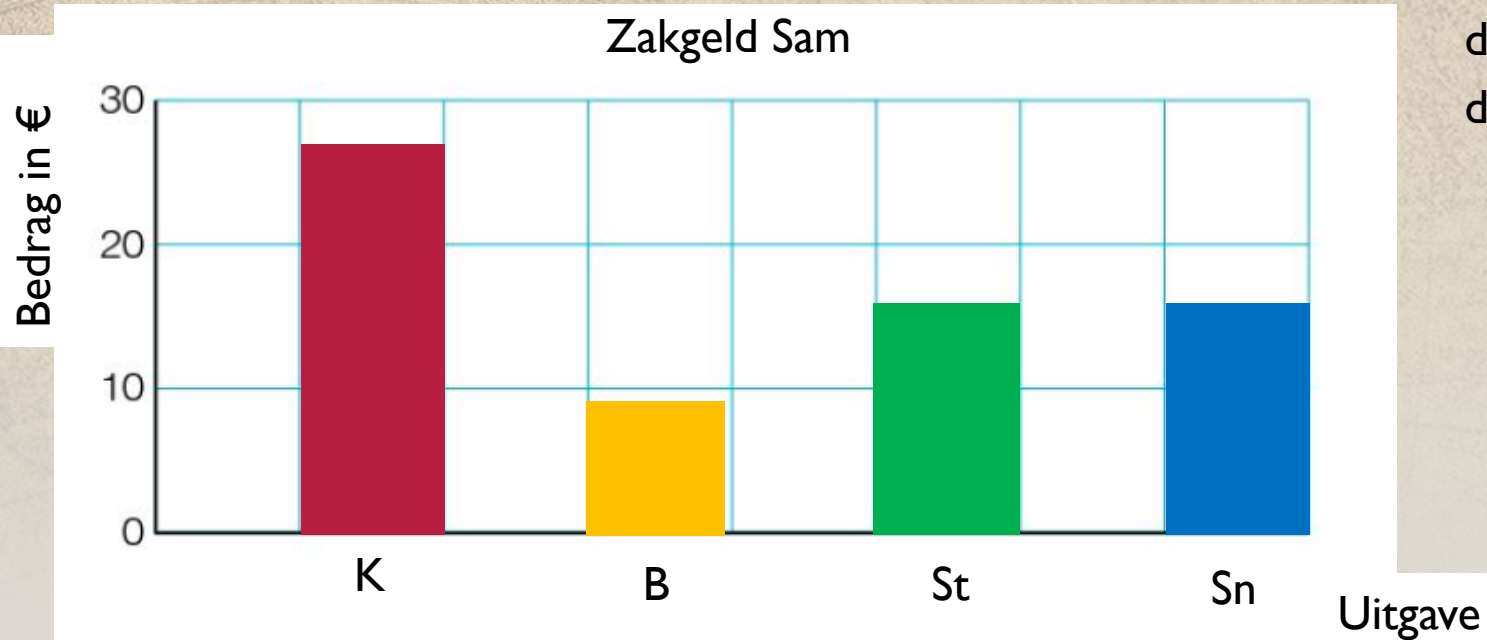
leerjaar	1	2	3	4
aantal kaarten	155	122	54	20

- a. Teken het assenstelsel na.
- b. Zet de titel en de namen van de assen in tekening.
- c. Verdeel de horizontale-as in de staven die je gaat tekenen.
- d. Teken de staven met potlood.

STAAFDIAGRAM

ZAKGELD SAM

uitgave	kleding	bioscoop	sport	sparen
bedrag in €	27	9	15	14



a. Teken het assenstelsel na.

b. Zet de titel en de namen van de assen in tekening.

c. Verdeel de horizontale-as in de staven die je gaat tekenen.

d. Teken de staven met potlood.