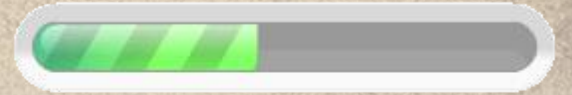


WEEK 2

TABELLEN

THINKING...



WWW.LOWIKWISKUNDE.NL

 @LOWIKWISKUNDE



DOELEN

- Beelddiagram
 - Informatie aflezen en opzoeken
 - Sommen uitrekenen
- Steelbladdiagram
 - Informatie aflezen en opzoeken
 - Sommen uitrekenen

DE TWEE DIAGRAMMEN

Beelddiagram



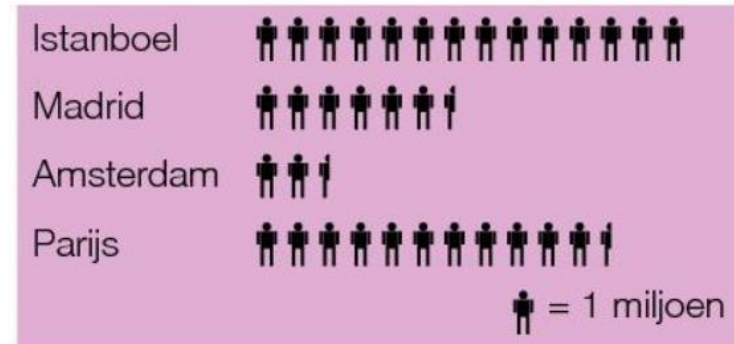
Steelbladdiagram

SNELHEID IN KM/UUR

3	3 3 6 8 9 9
4	3 3 5 6 7 9 9 9 9
5	1 1 1 3 3 5 8 8
6	0 2 3 3 9 9
7	1 4
tientallen	eenheden

BEELDDIAGRAM

- o 10** In het beelddiagram zie je het aantal inwoners van vier metropolen.
- a** Welke metropool heeft het grootste aantal inwoners?
 - b** Hoeveel inwoners heeft Istanboel?
 - c** Hoeveel inwoners heeft Madrid?



a. Istanboel


b. $14 \text{ mensen} \times 1 \text{ miljoen} = 14 \text{ miljoen} = 14\,000\,000$

c. $6,5 \text{ mensen} \times 1 \text{ miljoen} = 6,5 \text{ miljoen} = 6\,500\,000$

BEELDDIAGRAM

FIETSERS DORPSSTRAAT TUSSEN 10 EN 11 UUR

maandag	
dinsdag	
woensdag	
donderdag	
vrijdag	
zaterdag	
zondag	

 = 10 fietsers

Op welke dag kwam er de meeste fietsers langs?

Op zondag

Hoeveel fietsers kwamen er op deze dag langs?

$4,5 \text{ fiets} \times 10 = 45 \text{ fietsers}$

Hoeveel fietsers kwamen er op donderdag langs?

$3,5 \text{ fiets} \times 10 = 35 \text{ fietsers}$

STEELBLADDIAGRAM

Bustijden

35 Op het bord staan de vertrektijden van de bus.

- a** Hoe laat vertrekt de eerste bus?
- b** Hoe laat vertrekt de laatste bus?
- c** Hoeveel bussen vertrekken er tussen 13:00 en 14:00 uur?
- d** Om de hoeveel minuten vertrekt er dan een bus?

STIJN BUYSSTRAAT

06	17	32	47	57	15	09	21	33	45	57		
07	07	17	27	37	47	57	16	09	21	33	45	57
08	07	17	27	37	47	57	17	17	32	47	57	
09	07	17	27	37	47	57	18	17	32	47	57	
10	09	21	33	45	57	19	25	55				
11	09	21	33	45	57	20	25	55				
12	09	21	33	45	57	21	25	55				
13	07	17	27	37	47	57	22	29				
14	09	21	33	45	57	23	29					
uur	minuten					uur	minuten					

- a. De eerste bus vertrekt om 06:17
- b. De laatste bus vertrekt om 23:29
- c. De bussen die vertrekken: 13:07, 13:17, 13:27, 13:37, 13:47, 13:57 = 6 bussen.
- d Om de 10 minuten vertrekt er een bus.

STEELBLADDIAGRAM

Esdalcollege

De leerlingen van het Esdalcollege doen een onderzoek. Aan een aantal leerlingen is gevraagd hoe laat zij thuiskomen uit school. In het steelbladdiagram zie je de resultaten.

- a** De tijd 15:50 staat vier keer in het steelbladdiagram.
Wat betekent dat?
- b** Hoeveel leerlingen hebben aan het onderzoek meegedaan?
- c** Hoeveel minuten zit er tussen de thuiskomst van de eerste leerling en de laatste leerling uit het steelbladdiagram?

TIJD VAN THUISKOMST

13	50								
14	20	30	30	40	50	50			
15	10	15	20	20	50	50	50	50	
16	05	10	15	25	55				
17	05	15	20						
uur	minuten								



- a. Dat er 4 leerlingen op 15:50 aankomen.
- b. Tel alle tijden die je ziet bij de minuten:
23 mensen tel je dan.
- c. De eerste leerling: 13:50
De laatste leerling: 17:20
Hoeveel tijd zit hier tussen?
3 uur en 30 minuten.