

LESSEN MAANDAG 4 MEI 2020

Wiskunde: sprong 10 les 128 (deel 2) Herhaling

Werkboek p. 93-96

Neem nu je werkboek op p. 93 **oef 1**.

Deze oefening gaat over les 118: afronden en schatten.

1 Schat hoeveel er op de foto staan.



Hoeveel auto's zie je?
werkwijze:

.....

.....

ongeveer auto's.



Hoeveel mensen staan er op deze foto?
werkwijze:

.....

.....

.....

.....

ongeveer mensen.

aantal wagens in 1 rij x aantal rijstroken

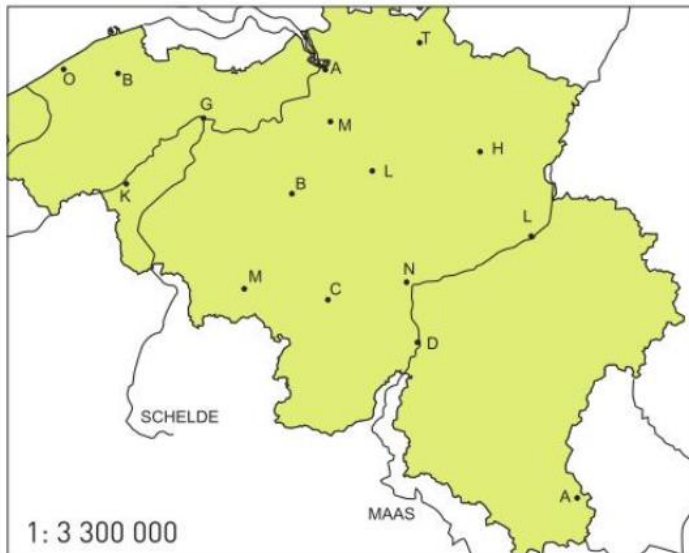
aantal personen op 1 rij x aantal
rijen

Neem nu je werkboek op p. 94 **oef 2.**

Deze oefening gaat over les 121 + les 127: verhoudingen: schaal

2

Werken met schaal. Hoe ver is het?



a Bereken de werkelijke afstand in vogelvlucht tussen Kortrijk en Dinant (uitgedrukt in km).

.....

.....

.....

.....

.....

De werkelijke afstand in vogelvlucht tussen Kortrijk en Dinant bedraagt km.

TIPS:

- * Kijk goed naar de schaal.
- * Zoek Kortrijk (K) en Dinant (D) op de kaart.
- * Neem je meetlat.
- * Gebruik deze verhoudingstabel.

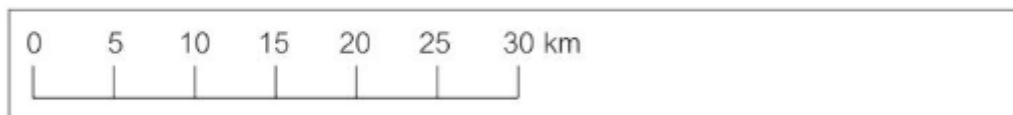
Kaart		
Werkelijkheid		

* Opgelet: men vraagt de afstand in **km.**

b Teken de lijnschaal die bij deze breukschaal past.

Even herhalen wat een lijnschaal is.

Lijnschaal: het aantal keer dat iets kleiner of groter afgebeeld is, kun je aanduiden met een lijn.



Een lengte van 1 cm op de lijnschaal en op de tekening komt overeen met een werkelijke lengte van 5 km of 500 000 cm (schaal 1/500 000).

Teken de lijnschaal die past bij de breukschaal 1:3 300 000. Vergeet je maateenheid niet.

- c Zoek twee Belgische steden die in vogelvlucht 198 km van elkaar verwijderd zijn. Hieronder kun je de berekening maken.

.....
..... en liggen op 198 km van elkaar.

TIPS:

- * Je weet dat 1cm op de kaart gelijk is aan km (kijk naar de schaal).
- * Gebruik deze verhoudingstabel. Vul de gegevens aan die je hebt. **Zoek de afstand** die je nodig hebt om te meten op de kaart.

Kaart	1cm	
Werkelijkheid	 km	

* Er zijn zelfs 2x twee Belgische steden die in vogelvlucht 198 km van elkaar verwijderd zijn. Gebruik je atlas/google maps als je niet weet over welke steden het gaat.

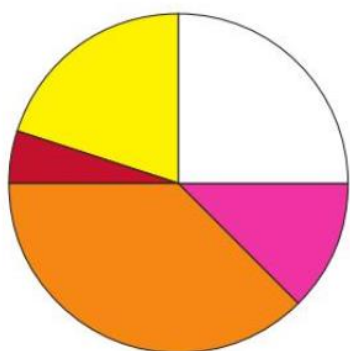
Neem nu je werkboek op p. 94 **oef 3**.

Deze oefening gaat over les 124: het cirkeldiagram.

3 Haal de gegevens uit het cirkeldiagram.



- a Bij het begin van het seizoen kocht tuincentrum Bloemenplezier 1 000 dubbele begonia's aan in de kleuren wit, roze, scharlaken, geel en donkerrood. Hoe de kleuren verdeeld zijn, vind je in het onderstaande cirkeldiagram. Druk het aandeel van elke kleur uit in een breuk, een percent en een aantal.



	witte begonia's
	roze begonia's
	scharlaken begonia's
	donkerrode begonia's
	gele begonia's

roze	$\frac{\quad}{\quad}$	 %	 begonia's
scharlaken	$\frac{\quad}{\quad}$	 %	 begonia's
wit	$\frac{\quad}{\quad}$	 %	 begonia's
donkerrood	$\frac{\quad}{\quad}$	 %	 begonia's
geel	$\frac{\quad}{\quad}$	 %	 begonia's

Reken hier uit:

.....

.....

Totaal % begonia's

TIPS:

* Hoeveel begonia's zijn er in totaal? begonia's

* De volledige cirkel (geheel) is %.

* witte begonia's = $\frac{1}{?}$ of %

* roze begonia's = de helft van de witte of $\frac{1}{?}$ of %

* scharlaken begonia's = de som van de witte en de roze.

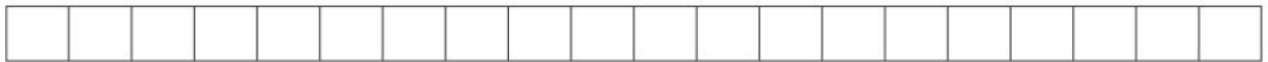
* donkerrode begonia's = dit krijg je cadeau omdat je dit niet geleerd hebt

$$\frac{1}{4} : 5 = \frac{1}{20}$$

* gele begonia's = $\frac{1}{4} - \frac{1}{20}$ (Maak de breuken gelijknamig!) =

* Door het totaal te maken, kan je zien of je getallen kloppen.

b Zet het cirkeldiagram om in een strookdiagram. 



Dit strookdiagram is opgebouwd uit 20 gelijke delen.

Voorbeeld: de witte begonia's: = $\frac{1}{?}$ van 20 = Zet de letter W in het gevonden aantal vakjes.

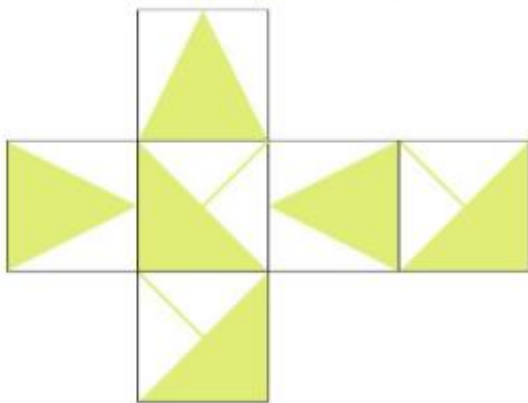
Het zou kunnen dat je een vakje in twee moet splitsen.

Neem nu je werkboek op p. 95.

Deze oefeningen maak je niet.

Neem nu je werkboek op p. 96 **oef 2.**

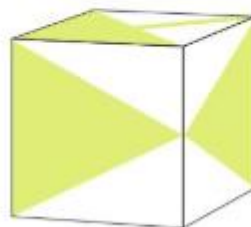
2 Welke kubus werd hier opgevouwen? 



Kubus nr. werd opgevouwen.



1



2

Als je het niet begrijpt, kan je de ontvouwing uitknippen en een kubus maken.



werkwoorden in de TEGENWOORDIGE TIJD deel 1

Ga naar je bingeltaken en kijk naar 'instructiefilmpje tegenwoordige tijd'.

Noteer de stam, duid het onderwerp aan en vul de pv in.

- | | | |
|----------|-------|--|
| lachen | _____ | 1. Het meisje _____ zo. |
| regenen | _____ | 2. Het _____ heel hard. |
| vernemen | _____ | 3. Ik _____ het slechte nieuws. |
| trekken | _____ | 4. Morgen _____ we er op uit. |
| zaaien | _____ | 5. In de herfst _____ de boer het graan. |
| wenen | _____ | 6. De baby _____ de hele dag. |
| halen | _____ | 7. _____ een kop koffie voor opa! |
| openen | _____ | 8. Verrast _____ we de deur. |
| kennen | _____ | 9. _____ jij mijn ouders? |
| zingen | _____ | 10. Wie _____ daar zo mooi? |
| kammen | _____ | 11. 's Zaterdags _____ ik mijn hond. |
| temmen | _____ | 12. Hoe _____ men wilde dieren? |
| lachen | _____ | 13. _____ hij om die flauwe mop? |

springen _____ 14. Ik _____ over de sloot.

kletsen _____ 15. Jij _____ er maar op los.

Noteer onderwerp en persoonsvorm opnieuw van de zinnen die je fout had.

**Taal: Begrijpend lezen:
'Drie bladzijden voor een rol'
Taak op Bingel**

WO: In Europa: Enkele Europese instellingen

Wat heb je nodig voor deze les?

- Een computer met internetverbinding



Maak oefening 1. Je mag hiervoor je eigen woorden gebruiken.

1

Wat betekent 'democratie'? Vul hieronder aan.

Democratie is

Bekijk het filmpje via onderstaande link. Hierin wordt gesproken over democratie in Nederland, maar eigenlijk heeft de democratie in België juist dezelfde kenmerken.

<https://schooltv.nl/video/waarom-is-nederland-een-democratie-het-volk-regeert/#q=democratie>

Som de acht kenmerken van een democratie op.
Je hoeft ze niet uit te leggen!

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____

Je logt in op Bingel en gaat op zoek naar de volgende taak: 'Europese instellingen'. Hier vind je een filmpje dat je nodig hebt voor de volgende oefening. Je zal waarschijnlijk meermaals het filmpje moeten bekijken en/of pauzeren.

2

Wie doet wat en waar? Vul aan.



a de Europese Commissie



Wie? _____

Wat? _____

Waar? _____

b het Europees Parlement



Wie? _____

Wat? _____

Waar? _____

c de Raad van Ministers



d het Europees Hof van Justitie



Wie? _____

Wat? _____

Waar? _____

Wie? _____

Wat? _____

Waar? _____

e de Europese Raad

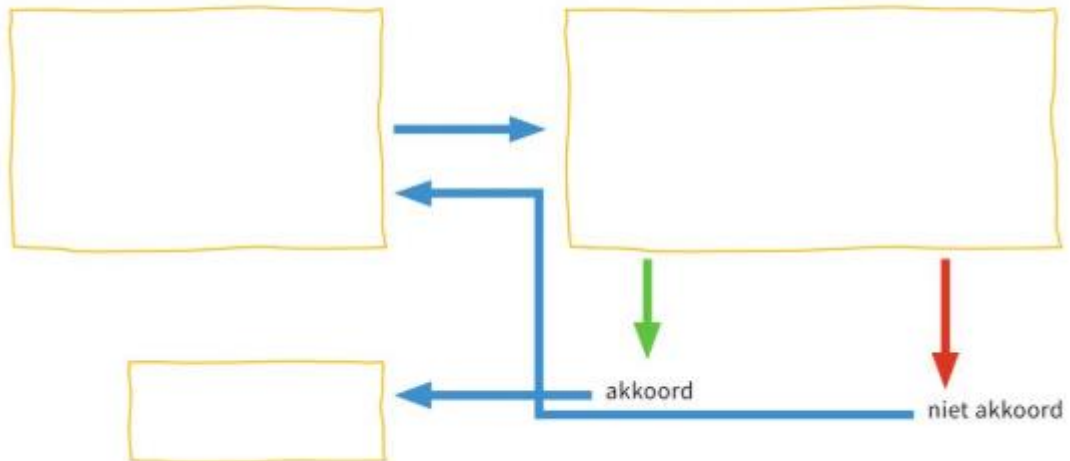


Wie? _____

Wat? _____

Waar? _____

3 Hoe komt Europese regelgeving tot stand? Vul het schema klassikaal aan.



Moederdag

Leuke ideetjes om voor Moederdag te maken, zie filmpjes.

Slinger:

<https://m.youtube.com/watch?v=jdGYSpi4SeI>

Kaartjes

<https://www.youtube.com/watch?v=2U5J72ubgpk>

<https://m.youtube.com/watch?v=pXW4attp-5U>

<https://m.youtube.com/watch?v=9dXILgWaB-U>