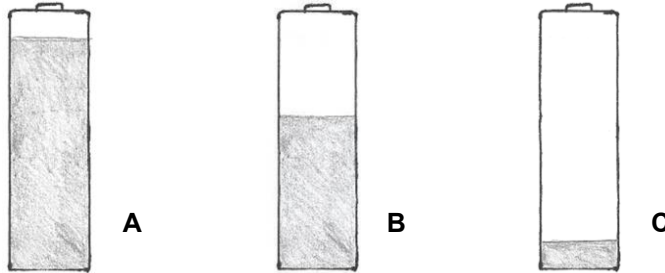


Procenten 1

1. Hoe vol is de batterij ongeveer?

Naima heeft een laptop. Aan het staafje op het beeldscherm kan zij zien hoe vol de batterij van de laptop nog is.



a. Voor hoeveel procent is de batterij ongeveer nog gevuld?

Batterij **A** % Batterij **B** % Batterij **C** %

b. Als de batterij helemaal vol is, kan Naima 4 uur op de laptop werken. Hoe lang kan zij er ongeveer op werken in het geval van batterij A, B en C?

Batterij **A**

Batterij **B**

Batterij **C**

Kladblaadje

2. Zelf percentages tekenen

a. Geef in de strook en de cirkel aan hoe groot het percentage ongeveer is.

Halvarine

Bevat 40% vet

Zware regenval

Marktpllein voor 90% onder water door zware regenval

Gezakt

4% van de leerlingen op Westbroekcollege zakt voor examen



b. Voor hoeveel % is het marktplein droog gebleven?

c. Hoeveel % van de leerlingen van het Westbroekcollege is geslaagd?

3. Mooie percentages

De makkelijkste percentages zijn 'mooie' percentages. Dat zijn de percentages die je ook makkelijk met een breuk aangeeft, en die je makkelijk kunt tekenen. Probeer maar.

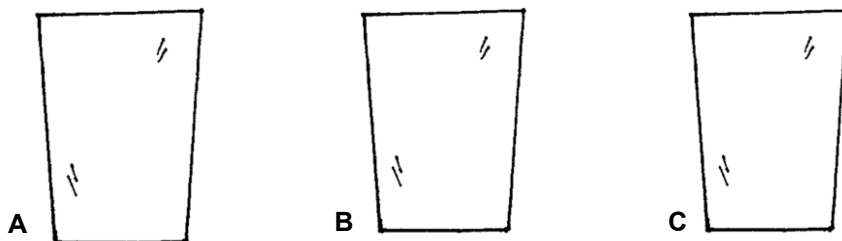
In een plaatje →
 Met een breuk →

Plaatje →
 Breuk →

Plaatje →
 Breuk →

4. Vul het glas

a. Vul glas A voor ongeveer 50%, glas B voor 25% en glas C voor 75%.



b. In het hele glas kan ongeveer 200 ml water. Hoeveel ml water zit er in glas A, glas B en glas C?




Glas A: ml Glas B: ml Glas C: ml

5. Ander werk: Hoeveel moet je terugkrijgen als je met een briefje



van ... betaalt?

10 euro	20 euro	50 euro
€ 4,80	€ 10,50	€ 19,50
€ 3,95	€ 7,90	€ 25,90
€ 1,25	€ 3,75	€ 7,50
€ 5,05	€ 8,05	€ 4,95

6. Inhoud meten

Werk in een groepje van twee of drie leerlingen.

Wat heb je nodig?

- Een maatbeker van 1 liter.
- Een aantal genummerde flesjes en flacons waarvan de inhoud onbekend is.

Wat ga je doen?

- Neem de grootste fles en schat de inhoud in ml; noteer dit in de tabel in de 2^e kolom.
- Meet de inhoud nu met de maatbeker en noteer de precieze inhoud in de 3^e kolom.
- Bepaal het verschil tussen de schatting en de meting, en noteer dat in de 4^e kolom.
- Doe hetzelfde voor de andere flessen en flacons.

Inhoud meten met de maatbeker			
	Inhoud geschat	Inhoud gemeten	Vershil schatting en meting
Fles A			
Fles B			
Fles C			
.....			
.....			
.....			



Er is een makkelijke manier om met mooie percentages te rekenen bij opgaven zoals deze:

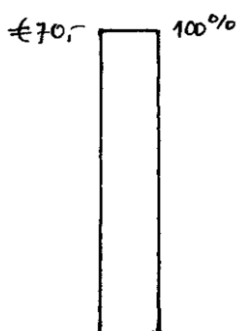


Reistas van € 70,-
met 30% korting

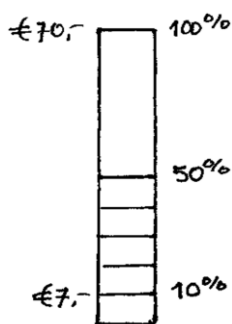
Pot jam van 300 g met
40% echte vruchten

Snelheidscontrole: van de
650 auto's reed 20% te hard

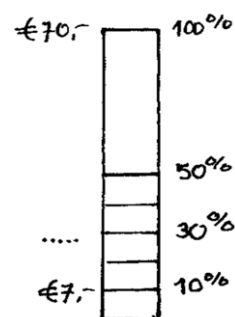
a. Arvid legt uit hoe hij dat doet bij de reistas.



"Dan teken ik eerst de hele 'stapel' van 70 euro's. Dat is 100%..."



"En dan teken ik 10%. Dat is makkelijk, 7 euro..."



"En 30% is dan ook niet moeilijk meer..."

Maak zelf de berekening af op het kladblaadje!

Kladblaadje

b. Probeer nu zelf de andere twee opgaven op te lossen. Teken een strook als denksteun!



Pot jam: hoeveel gram echte vruchten?

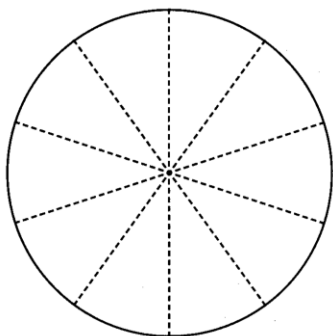


Snelheidscontrole: hoeveel auto's te hard?

2. Op vakantie

Op het Zonnewijzercollege is een onderzoekje gedaan naar de vraag waar de leerlingen op vakantie zijn geweest. Hieronder zie je de resultaten.

a. Geef de percentages in de cirkel aan



Aantal leerlingen:	800
Naar Frankrijk:	30%
Naar Italië:	10%
Naar Turkije:	5%
Naar een ander land:	20%
Thuis gebleven:	de rest

b. Reken uit hoeveel leerlingen naar de verschillende landen zijn gegaan.

Naar Frankrijk:

Naar Italië:

Naar Turkije:

Ander land:

Thuis gebleven:

Kladblaadje

3. Delen door 10

Als je met procenten rekent, is het handig als je goed door 10 kunt delen.

a. Tien leerlingen hebben samen 25 euro verdiend. Die gaan ze eerlijk delen. Hoeveel krijgt ieder?



Kladblaadje

b. En hoeveel krijgt ieder als ze samen € 45,- eerlijk delen?

.....

c. Reken deze ook uit:

€ 60,- : 10 =

€ 250,- : 10 = € 12,- : 10 =

€ 65,- : 10 =

€ 490,- : 10 =

€ 8,- : 10 =

€ 75,- : 10 =

€ 635,- : 10 =

€ 5,- : 10 =

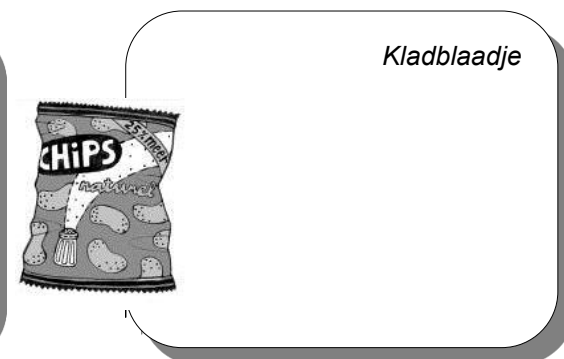
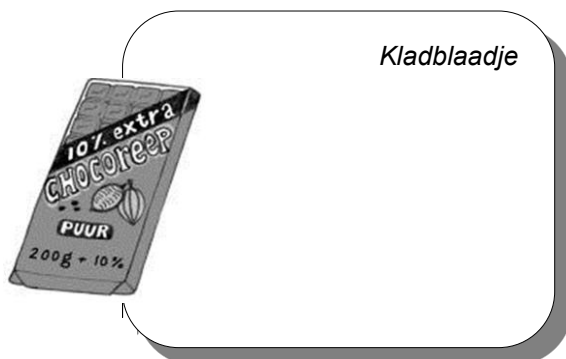


4. Wat wordt het nieuwe gewicht?

Soms krijg je iets extra's voor dezelfde prijs. Reken het uit op het kladblaadje.

- a. Normaal gewicht: 200 g
Nu 10% extra.

- b. Normaal gewicht: 150 g
Nu 30% extra.



5. Ander werk: Vermenigvuldigen

Gebruik de splitsaanpak.

7 doosjes drop van € 1,85

9 tandenborstels van € 2,45

$$\begin{array}{r}
 6 \times € 7,45 ? \\
 \text{Dan splits ik die } € 7,45 \\
 \begin{array}{ccc}
 \swarrow & \downarrow & \searrow \\
 7,- & 0,40 & 0,05
 \end{array} \\
 6 \times 7 = 42,- \\
 6 \times 0,40 = 2,40 \\
 6 \times 0,05 = 0,30 \\
 \hline
 € 44,70 + \quad \quad
 \end{array}$$



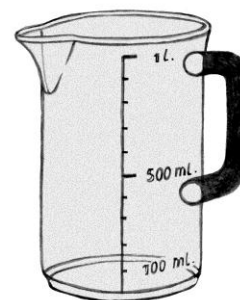
6. Ander werk: hoeveel kun je erin leeg gieten?

Hoeveel flessen kun je leeg gieten in een maatbeker van 1 liter?

- a. lotion flessen van 250 ml



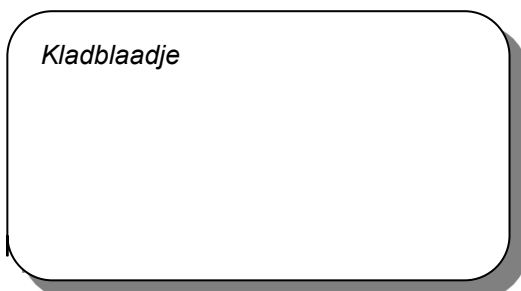
- b. after shave tubes van 125 ml?



7. Orange sap

Hiernaast twee flessen Orange Sap, van 1 l en van 1,5 l.

In alle twee de flessen zit 20% echte sinaasappelsap. Hoeveel ml is dat in elke fles?



..... ml



..... ml



Procenten 3

1. Te hard rijden

Lees het krantenartikel hieronder.

Veel te hard

Bij een onderzoek in onze stad bleek dat veel auto's te hard rijden. Op de Randweg reed 20% van de 850 gecontroleerde auto's harder dan de toegestane 80 km/u. Op de Noordbaan reed van de 1200 gecontroleerde auto's zelfs 30% te hard.



a. Teken de beide percentages in de stroken.

Randweg

Noordbaan

b. Reken daarna uit hoeveel auto's op deze wegen te hard reden. Schrijf je berekening op het kladblaadje!

Kladblaadje

Kladblaadje

2. Even oefenen: Hoeveel betaal je voor ... flesjes?



€ 0,65

Aantal	Prijs
1	€ 0,65
2	
5	
10	
20	
50	
100	



€ 1,80

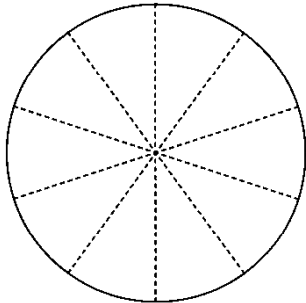
Aantal	Prijs
1	€ 1,80
2	
5	
10	
20	
50	
100	



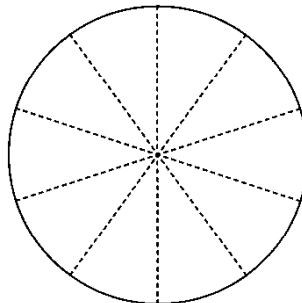
3. Verhoudingen bedenken bij mooie percentages

a. Geef alle drie de percentages in de cirkel aan.

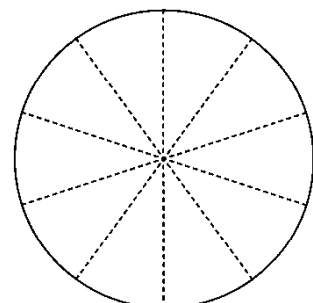
50% van de hardlopers



25% van de auto's



10% van de bezoekers



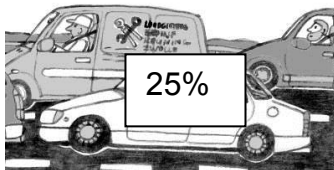
b. Zoek uit welke van de verhoudingen bij het percentage horen. Geef die een kleurtje.



20 van de 40 hardlopers

40 van de 50 hardlopers

50 van de 100 hardlopers



10 van de 40 auto's

20 van de 80 auto's

30 van de 60 auto's



10 van de 100 bezoekers

50 van de 500 bezoekers

20 van de 100 bezoekers

4. Ander werk: Hoeveel moet je teruggeven?

Teken de munten en bankbiljetten die je teruggeeft. Noteer het totale bedrag terug erbij.



€ 6,95

€ 23,65

€ 68,30

20

50

10

20

50

.....

.....

.....



5. Hoeveel hoef je minder te betalen?

Bloemkool: van 1,12 voor 0,89

Croissant: van 0,79 voor 0,35

Ham, 100 g: van 1,34 voor 0,79

Kaas, 500 g: van 5,25 voor 3,98

Kladblaadje



6. Ander werk: lengte meten

Werk in een groepje van twee of drie leerlingen.

Wat heb je nodig?

- Een duimstok, rolmaat en centimeter.
- Je eigen lichaam.

Wat ga je doen?

- Meet eerst elkaars lengte. Noteer het resultaat in de 1^e kolom van de tabel.
- Doe hetzelfde voor je middel, pols en enkel. Noteer de resultaten weer in de tabel.
- Als je tijd over hebt, bereken dan de gemiddelde lengte, middel, pols en enkel. Noteer de resultaten op de onderste regel.

Meten met de duimstok, centimeter en rolmaat				
	Lengte	Middel	Pols	Enkel
Leerling A				
Leerling B				
Leerling C				
Gemiddelde				



7. Extra: Geldraadsel

Wendy en Shireen hebben allebei een portemonnee gekocht. Samen kostten de portemonnees 24 euro. De portemonnee van Wendy kostte 2 euro meer dan die van Shireen. Hoeveel kosten de beide portemonnees?

Kladblaadje



.....

.....



Procenten 4

1. Korting

In sportzaak Fit en Vrolijk wordt deze week 15% korting op alle skeelers gegeven. Hieronder drie soorten, met de normale prijs erbij. Emma wil graag de prijs met korting weten.



Speed King € 85,-

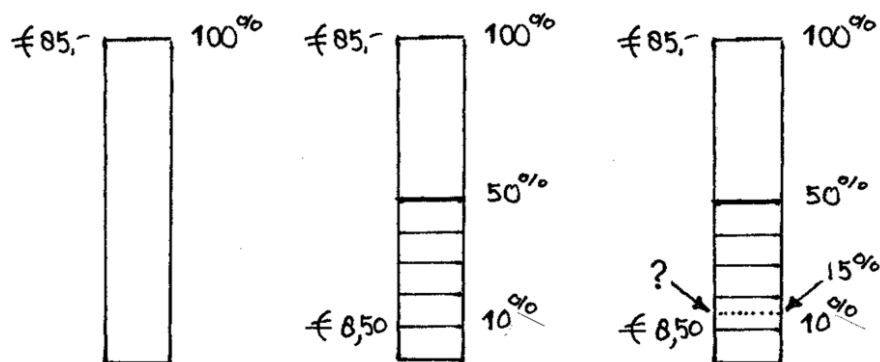


Fast Train € 95,-



Lady Run € 120,-

a. Met een strook kun je het op een makkelijke manier berekenen. Kijk maar hoe Emma dat bij de Speed King doet.



Dan teken ik eerst de hele 'stapel' van 85 euro, is 100%

En dan teken ik 10%, dat is € 8,50

En dan nog naar 15% ...

a. Maak de berekening af op het kladblaadje.

Kladblaadje

b. Los nu zelf de andere twee opgaven op. Teken een strook als 'steuntje in de rug'!

Kladblaadje


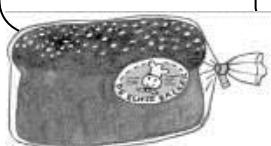


Fast Train


Kladblaadje


Lady Run



2. Even oefenen: wat moet de klant terugkrijgen?

€ 0,85  € 2,35  € 1,75  € 0,45 

 Kladblaadje

 Kladblaadje

3. Bepaal van alles 5%


Teken een strook als je het lastig vindt.

5

5% van 1200 supporters is

5% van 300 appels is

5% van 240 treinpassagiers is



Kladblaadje *Kladblaadje* *Kladblaadje*

4. Even oefenen: sms-jes versturen: hoeveel moet je betalen?

a. Prijs per sms-je: € 0,07

8 sms-jes:

10 sms-jes:

40 sms-jes:

45 sms-jes:

b. Prijs per sms-je: € 0,14

5 sms-jes:

10 sms-jes:

15 sms-jes:

40 sms-jes:

Kladblaadje



5. Reken uit wat het nieuwe gewicht is

Laat op het kladblaadje zien hoe je rekent.

- a. Normaal 450 g
Nu: 15% meer

- b. Normaal 350 g
Nu: 20% meer

- c. Normaal 240 g
Nu: 25% meer



Kladblaadje



Kladblaadje



Kladblaadje

6. Welk percentage hoort erbij?

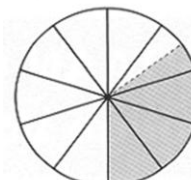
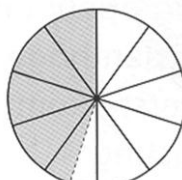
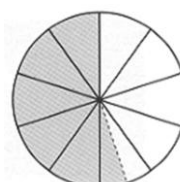
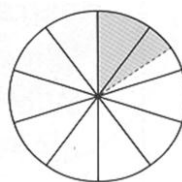
- a. Vier etiketten van artikelen in de supermarkt. Welk percentage hoort bij welke procentencirkel?

Kersenjam
35% echte
kersen

Port Wijn
15%
alcohol

Edammer
Kaas
45% vet

Chocoreep
55% cacao



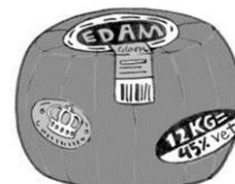
- b. De hele reep weegt 400 gram.
Hoeveel gram cacao zit er in?

- c. De hele kaas weegt 12 kg.
Hoeveel kg vet zit er in?

Kladblaadje



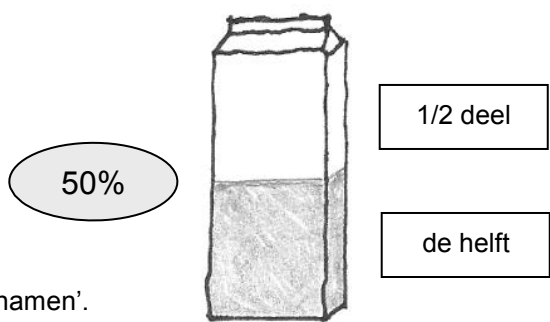
Kladblaadje



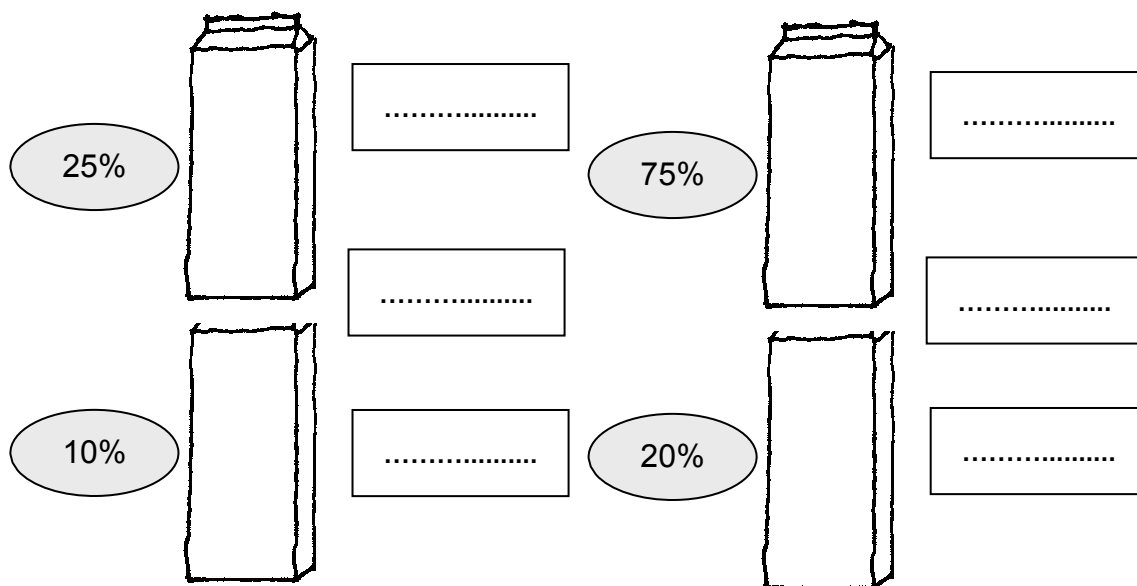
Procenten 5

1. Procenten- en breukentaal

Als het pak half vol is, kun je zeggen dat het voor (ongeveer) 50% gevuld is. Dat kun je ook op andere manieren zeggen, zoals 'voor de helft' of 'voor 1/2 deel'.

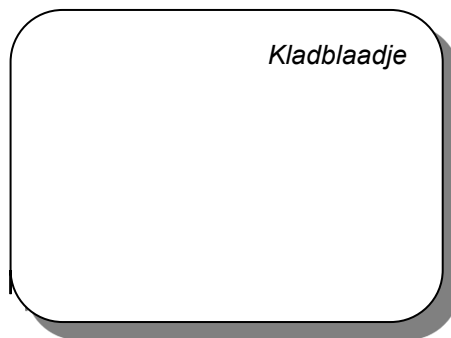


a. Vul de pakken hieronder steeds voor het aangegeven percentage. Bedenk ook andere 'namen'.



b. In een vol pak zit 2 liter melk. Hoeveel ml zit er in het pak als dit voor 25% is gevuld?

.....



2. Even oefenen: delen door 10

$$€ 30,- : 10 = \dots\dots\dots$$

$$€ 240,- : 10 = \dots\dots\dots$$

$$€ 15,- : 10 = \dots\dots\dots$$

$$€ 35,- : 10 = \dots\dots\dots$$

$$€ 480,- : 10 = \dots\dots\dots$$

$$€ 12,- : 10 = \dots\dots\dots$$

$$€ 70,- : 10 = \dots\dots\dots$$

$$€ 520,- : 10 = \dots\dots\dots$$

$$€ 8,- : 10 = \dots\dots\dots$$

$$€ 95,- : 10 = \dots\dots\dots$$


$$€ 995,- : 10 = \dots\dots\dots$$

$$€ 1,50 : 10 = \dots\dots\dots$$




3. Even oefenen: hoeveel betaal je voor ... flesjes?

Aantal	Prijs
1	€ 0,70
2	
5	
10	
20	
50	
100	

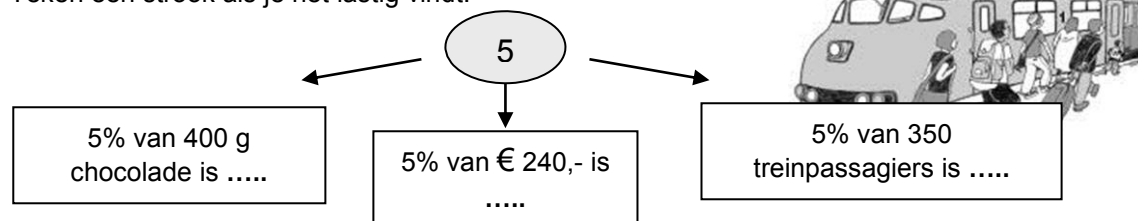

€ 0,70

Aantal	Prijs
1	€ 1,25
2	
5	
10	
20	
50	
100	


€ 1,25

4. Bepaal van alles 5%

Teken een strook als je het lastig vindt.



Kladblaadje

Kladblaadje

Kladblaadje

5. Ander werk: Vermenigvuldigen

Gebruik de splitsaanpak.

8 broden van € 1,75 9 pakken wasmiddel van € 7,35

$6 \times € 7,45 ?$
 Dan splits ik die € 7,45

\swarrow \downarrow \searrow
 7,- 0,40 0,05

$6 \times 7 = 42,-$
 $6 \times 0,40 = 2,40$
 $6 \times 0,05 = 0,30$
 $\underline{\hspace{1cm} + \hspace{1cm}}$
 $\text{€ } 44,70$

Kladblaadje

Kladblaadje

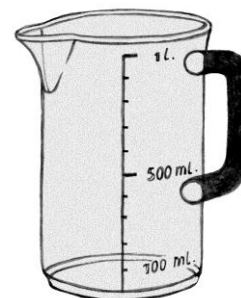


6. Inhoud meten

Werk in een groepje van twee of drie leerlingen.

Wat heb je nodig?

- Een maatbeker van 1 liter
- Vijf verschillende soorten kopjes of bekers en kommen.



Wat ga je doen?

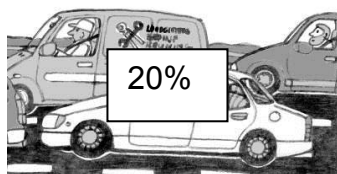
- Neem het kleinste kopje en schat de inhoud in ml; noteer dit in de tabel (2^e kolom).
- Meet de inhoud nu met de maatbeker en noteer de precieze inhoud in de 3^e kolom.
- Doe hetzelfde voor de andere bekers en kommen.
- Bepaal samen hoeveel kopjes en dergelijke je in de maatbeker kunt legen.

Inhoud meten met de maatbeker			
	Inhoud geschat	Inhoud gemeten	Aantal kopjes of bekers in 1 liter
Kopje A			
Kopje B			
Kopje C			
.....			
.....			



7. Extra: Welke verhouding hoort bij het percentage?

Zoek uit welke van de verhoudingen bij het percentage horen. Geef die een kleurtje.



10 van de 50 auto's

30 van de 60 auto's

20 van de 80 auto's



10 van de 100 bezoekers

20 van de 400 bezoekers

50 van de 1000 bezoekers



Procenten 6

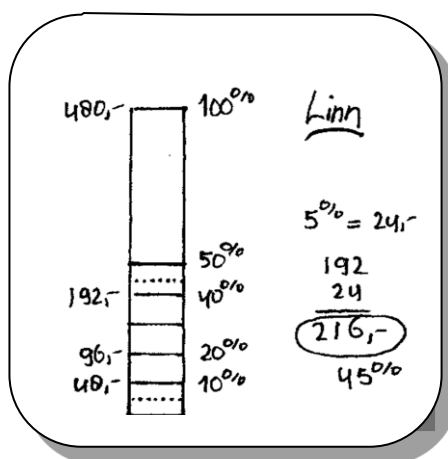
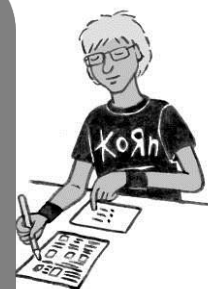
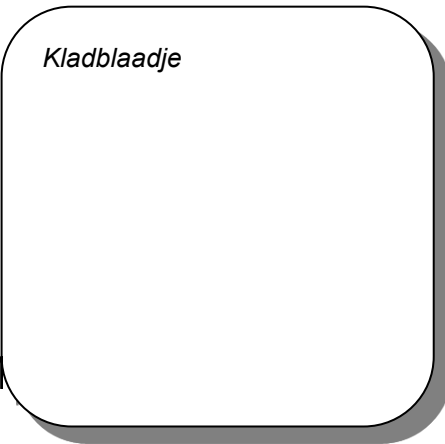
1. Verschillende manieren

In de klas van Jorrit zijn ze bezig om de volgende procentenopgave op te lossen: 45% van € 480,- is:

.....

a. Los deze opgave zelf op.
Laat op het kladblaadje zien hoe je rekent!

b. Hieronder drie oplossingen uit de klas van Jorrit.
Welke lijkt het meeste op jouw eigen manier?
Wat vind jij de handigste manier?



Selma

$$100\% = 480,-$$

$$10\% = 48,-$$

$$5\% = 24,-$$

$$40\% = 4 \times 48 = 192,-$$

$$45\% = 192 + 24 = 216,-$$

Faisal

$$480,- \rightarrow 100\%$$

$$240,- \rightarrow 50\%$$

$$24,- \rightarrow 5\%$$

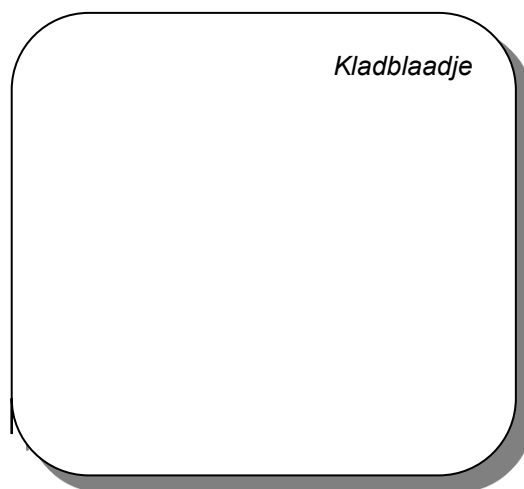
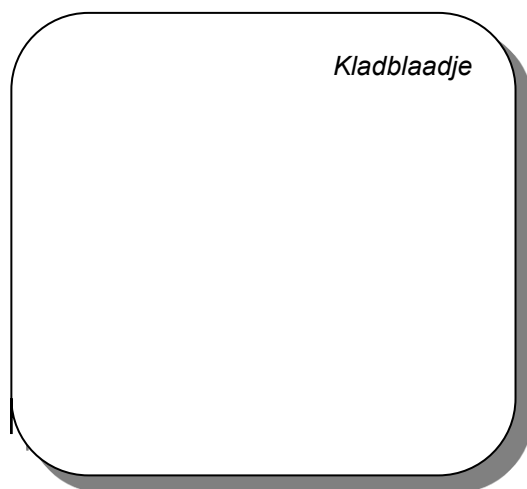
$$240 - 24 = 216,-$$

$$45\%$$

c. Reken de opgaven hieronder uit. Laat op het kladblaadje zien hoe je rekent.

15% van € 240,- is

45% van € 520,- is



2. Procenten en verhoudingen

Welk percentage hoort bij welke verhouding?

50%

10%

25%

50 van de 200 fietsers

50 van de 500 auto's

50 van de 100 wandelaars



3. Even oefenen

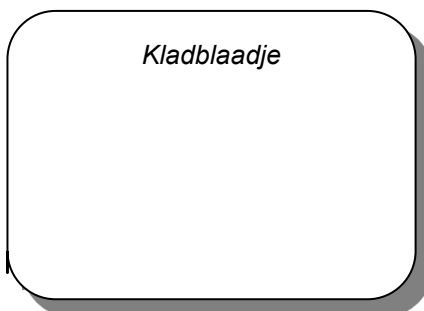
$2 \times \text{€ } 0,75 = \dots\dots\dots$

$4 \times \text{€ } 0,75 = \dots\dots\dots$

$10 \times \text{€ } 0,75 = \dots\dots\dots$

$20 \times \text{€ } 0,75 = \dots\dots\dots$

$40 \times \text{€ } 0,75 = \dots\dots\dots$



$2 \times \text{€ } 1,25 = \dots\dots\dots$

$4 \times \text{€ } 1,25 = \dots\dots\dots$

$10 \times \text{€ } 1,25 = \dots\dots\dots$

$20 \times \text{€ } 1,25 = \dots\dots\dots$

$40 \times \text{€ } 1,25 = \dots\dots\dots$

4. Bepaal van alles 5%


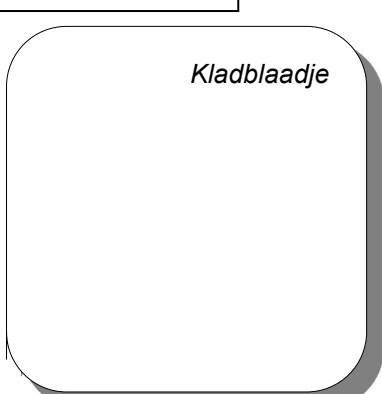
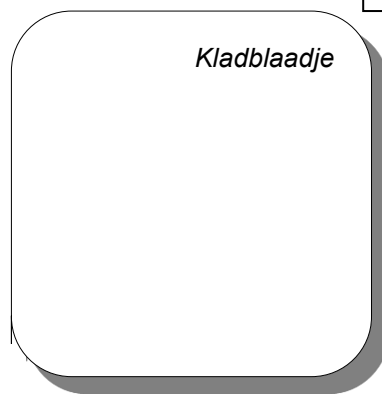
Teken een strook als je het lastig vindt.

5

5% van 500 ml yoghurt is

5% van € 80,- is

5% van 420 treinpassagiers is

5. Ander werk: Hoe groot zijn de twee bedragen?

5

20 10

20 20

50 20

20 10

10 10

50

20 5

€

€



6. Ander werk: Hoeveel moet je teruggeven?

Teken de munten en bankbiljetten die je teruggeeft. Noteer het totale bedrag terug erbij.

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">€ 23,95</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">20</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">10</div> </div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100px; margin-top: 10px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 100%; height: 30px; margin-top: 10px; text-align: left;">.....</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">€ 31,40</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">20</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">10</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">10</div> </div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100px; margin-top: 10px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 100%; height: 30px; margin-top: 10px; text-align: left;">.....</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">€ 27,65</div> <div style="margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">50</div> </div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100px; margin-top: 10px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 100%; height: 30px; margin-top: 10px; text-align: left;">.....</div>
--	--	---

7. Hoeveel is het samen?

a. Arjon heeft 3 briefjes van 50 euro, 2 briefjes van 20 euro, twee munten van 1 euro en nog 4 munten van 20 cent.

Hoeveel is dat samen? €

b. Asena heeft zoveel mogelijk munten van 20 cent gespaard. In totaal heeft zij nu voor € 60,- gespaard. Hoeveel munten van 20 cent zijn dat?

€



8. Extra: In de uitverkoop

Modeboetiek Flits geeft 15% korting op alle kleding. Na een week wordt er nog eens 15% extra korting gegeven op de afgeprijsde artikelen.

a. Bereken de prijs van de jas en de broek na twee weken uitverkoop.



Jas: Broek:

b. Is dat evenveel als een korting van 30% in één keer? (Leg uit waarom!)

.....

.....



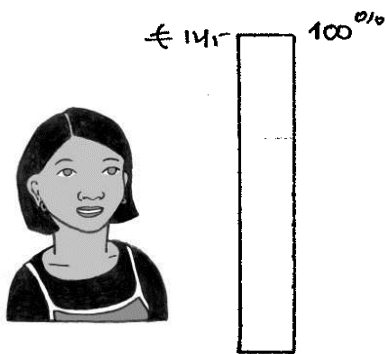
Procenten 7

1. Wat wordt de prijs met korting?

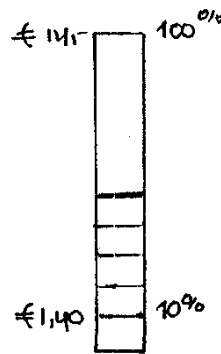
De doe-het-zelf-zaak bestaat 12 jaar. Daarom krijg je deze week 12% korting op al het gereedschap. Ming wil alle prijzen met korting uitrekenen.



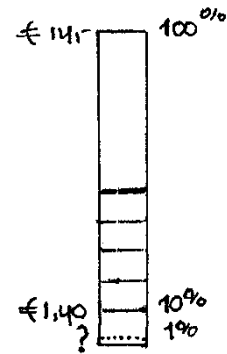
a. Ming legt uit hoe ze het aanpakt:



"Ik teken een strook, dat is de hele stapel van 14 euro, en dus 100%"



"Dan reken ik eerst 10% uit, dat is makkelijk, € 1,40..."



"En dan ga ik naar 1%, dat is ook niet moeilijk..."

Maak de berekening af.

b. Probeer nu zelf de andere twee opgaven op te lossen. Teken een strook als 'steuntje in de rug'.

Kladblaadje



Kladblaadje

Hamer

Kladblaadje

Snoeischaar

2. Delen door 10 en door 100

Als je met minder mooie percentages rekent, is het handig als je goed door 10 en door 100 kunt delen.

a. Een doos met 10 theelichtjes kost € 1,20.

Wat betaal je dan voor 1 theelichtje?

(Leg uit hoe je het uitrekent!).

.....



Uitleg

b. Voor een doos met 100 lichtjes betaal je € 8,00.

Wat betaal je dan voor 1 lichtje?

.....



c. Reken deze ook uit.

€ 20,- : 10 =

€ 25,- : 10 =

€ 8,- : 10 =

€ 2,- : 10 =

€ 1,50 : 10 =

Kladblaadje

€ 400,- : 100 =

€ 150,- : 100 =

€ 50,- : 100 =

€ 20,- : 100 =

€ 15,- : 100 =

3. Ander werk: Hoeveel moet je terugkrijgen als je met een briefje van ... betaalt?

10 euro

€ 0,35	
€ 1,05	
€ 3,45	
€ 8,05	



20 euro

€ 13,25	
€ 10,65	
€ 4,90	
€ 1,65	




50 euro

€ 36,50	
€ 15,50	
€ 7,25	
€ 1,95	



4. Bepaal van alles 4%

Teken een strook als je het lastig vindt.



4

4% van 500 ml
yoghurt is

4% van € 90,- is
.....

4% van 450
treinpassagiers is

Kladblaadje

Kladblaadje

Kladblaadje

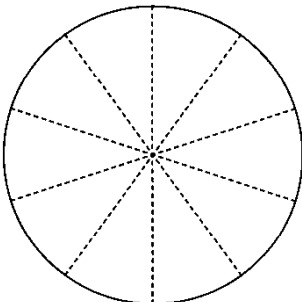
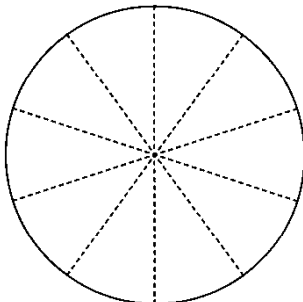
5. In de cirkel tekenen en uitrekenen

a. Teken de twee percentages in de cirkel.
totaal 4800 zijn?

b. Hoeveel bezoekers zijn dat als er in
totaal 4800 zijn?

45% van de
hardlopers

15% van de
bezoekers

Kladblaadje

6. Kaas kopen

Hoeveel moet je voor ... gram kaas
betalen? Gebruik het kladblaadje
als je een tussenstap wilt noteren.



Kladblaadje



- a. Maasdammer
- 100 gram
- 200 gram
- 400 gram
- 600 gram

- b. Edammer
- 100 gram
- 200 gram
- 400 gram
- 600 gram

Procenten 8

1. Rente



Sacha heeft een Internet-bankrekening.
Zij heeft al € 720,- op haar rekening staan.
Per jaar krijgt ze 6% rente.
a. Wat betekent dat, als je rente krijgt?

.....



b. Reken uit hoeveel rente Sacha na 1 jaar krijgt.
Laat op het kladblaadje zien hoe je rekent!

Kladblaadje

.....

c. Reken voor de twee bedragen hieronder ook uit hoeveel rente er na 1 jaar is.

Lin: € 350,-
Na 1 jaar rente

Sven: € 840,-
Na 1 jaar rente

Kladblaadje

Kladblaadje



2. Even oefenen: delen door 10 en door 100

$$€ 70,- : 10 = \dots\dots\dots$$

$$€ 75,- : 10 = \dots\dots\dots$$

$$€ 12,- : 10 = \dots\dots\dots$$

$$€ 5,- : 10 = \dots\dots\dots$$



$$€ 20,- : 100 = \dots\dots\dots$$

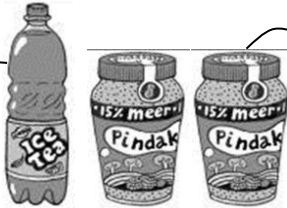
$$€ 50,- : 100 = \dots\dots\dots$$

$$€ 120,- : 100 = \dots\dots\dots$$

$$€ 150,- : 100 = \dots\dots\dots$$


3. Even oefenen: wat moet de klant terugkrijgen?

€ 0,65



€ 2,85

€ 3,95



10 Euro Kladblaadje

50 Euro Kladblaadje

4. Korting

Marjan koopt een broek van € 45,-
 en een T-shirt van € 12,-
 Hoeveel moet zij betalen?
 Broek:

Shirt:

Kladblaadje



Nu alle broeken 20% korting
 Alle T-shirts 15% korting

Kladblaadje

5. Wat wordt de nieuwe prijs?

a. Rob verdient 1200 euro per maand.
 Hij krijgt 4% loonsverhoging.
 Zijn nieuwe loon wordt:

.....


b. De prijs van een retour Alkmaar-
 Den Helder € 15,-stijgt 4%.
 De nieuwe prijs wordt:

.....

Kladblaadje




6. Even oefenen: hoeveel betaal je voor ... potten?



€ 2,40

Aantal	Prijs
1	€ 2,40
2	
5	
10	
20	
50	
100	



€ 12,-

Aantal	Prijs
1	€ 12,-
2	
5	
10	
20	
50	
100	

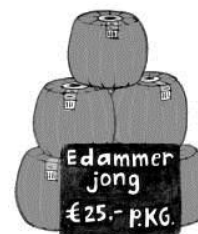
7. Kaas kopen

Hoeveel moet je voor ... gram kaas betalen? Gebruik het kladblaadje als je een tussenstap wilt noteren.

Kladblaadje



- a. Maasdammer**
- 100 gram
 - 300 gram
 - 150 gram
 - 750 gram



- b. Edammer**
- 100 gram
 - 50 gram
 - 250 gram
 - 1250 gram

8. Stijgen en dalen

a. Vorige jaar deden er 2500 mensen mee aan de hardloopwedstrijd. Dit jaar is het aantal met 40% gestegen. Hoeveel mensen doen er dit jaar mee?

.....

b. Aan de skeelerwedstrijd deden vorige jaar 2400 mensen mee. Dit jaar is het aantal met 15% gedaald. Hoeveel mensen doen er dit jaar mee?

.....



Kladblaadje

Kladblaadje

