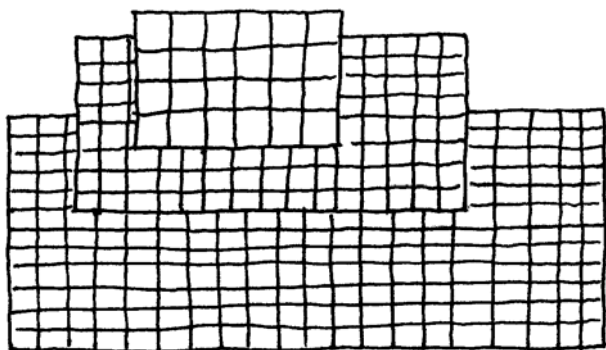


BLAD 1: PLEINTJES, ZAKKEN DROP EN WORST

1. Pleintjes en zakken drop

a. Tegelpleintjes



Een plein van 4 bij 6 tegels. Totaal tegels

Een plein van 8 bij 15 tegels. Totaal tegels

Een plein van 12 bij 20 tegels. Totaal tegels

b. Een plein heeft in totaal 100 tegels. Hoe lang en hoe breed kan het zijn?

.....
.....
.....

Kladblaadje

c. Zakken drop

Wat kosten .. zakken?

2 zakken

4 zakken

5 zakken

8 zakken



10 zakken

20 zakken

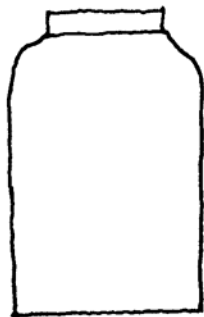
50 zakken

100 zakken

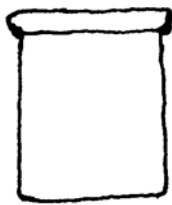
Kladblaadje

2. Procenten

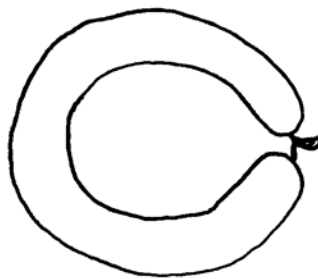
a. Laat in het plaatje zien hoeveel procent het ongeveer is.



een fles yoghurt
met 4% vet

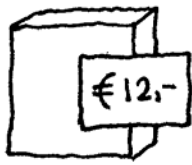


een pot jam met
30% echte vruchten



een worst met 75% rundvlees
en 25% varkensvlees

b. Op alle artikelen 50% korting. Wat wordt de nieuwe prijs? Reken eerst de korting uit, daarna de prijs met korting.



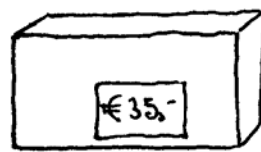
Korting:
Prijs met korting:

Kladblaadje



Korting:
Prijs met korting:

Kladblaadje

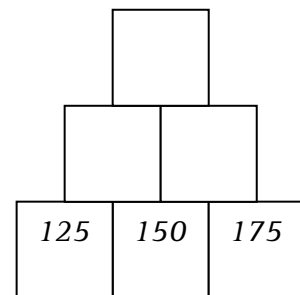
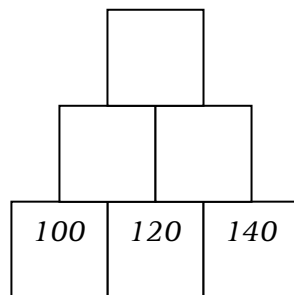
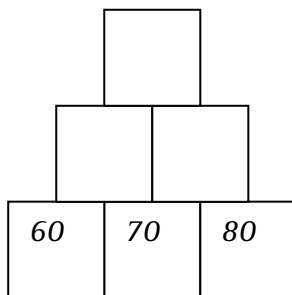
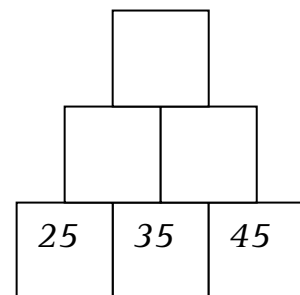
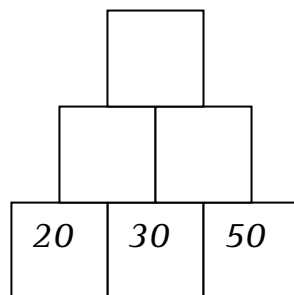
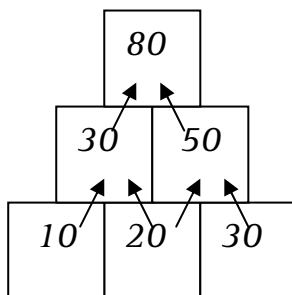


Korting:
Prijs met korting:

Kladblaadje

3. Getallentrappen

Tel steeds twee getallen bij elkaar op.



4. Extra: een puzzelsom

De vader en moeder van Remco zijn samen precies 50 jaar oud.
Vader is 4 jaar ouder dan moeder. Hoe oud zijn ze?

Kladblaadje

Vader: jaar oud
Moeder: jaar oud



BLAD 2: SPAREN EN PAARDRIJDEN

1. Sparen

Robin heeft 100 euro gespaard.



a. Hoeveel houdt hij over als hij een pen van 5 euro koopt?

.....

b. En als hij een CD van 24 euro koopt?

.....

c. En als hij een skateboard van 85 euro koopt?

.....

Kladblaadje

d. Reken uit:

$$200 - 5 = \dots\dots\dots$$

$$200 - 15 = \dots\dots\dots$$

$$200 - 85 = \dots\dots\dots$$

$$200 - 125 = \dots\dots\dots$$

Kladblaadje

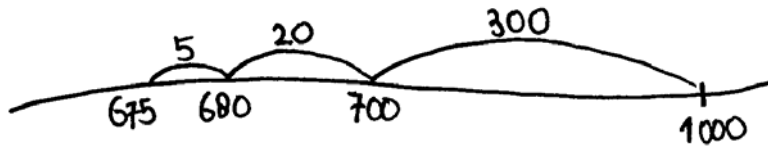
$$500 - 5 = \dots\dots\dots$$

$$500 - 25 = \dots\dots\dots$$

$$500 - 175 = \dots\dots\dots$$

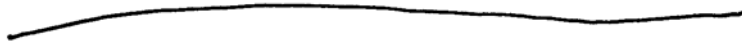
$$500 - 395 = \dots\dots\dots$$

e. Rosetta heeft een aftreksom uitgerekend: $1000 - 325 =$
Hoe heeft zij dit precies gedaan? En wat is haar antwoord?

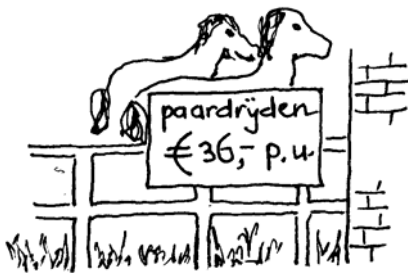


Rosetta heeft

f. Reken zelf uit op de lege getallenlijn: $1200 - 375 =$



2. Paardrijden



a. Fatma huurt voor 4 uur een paard. Wat kost dat?

.....

Michiel huurt voor 6 uur een paard. Wat kost dat?

.....

Margot huurt voor 10 uur een paard. Wat kost dat?

.....

Kladblaadje

b. Reken uit:

$$5 \times 120 = \dots\dots\dots$$

$$6 \times 200 = \dots\dots\dots$$

$$4 \times 250 = \dots\dots\dots$$

$$8 \times 150 = \dots\dots\dots$$

Kladblaadje

$$15 \times 20 = \dots\dots\dots$$

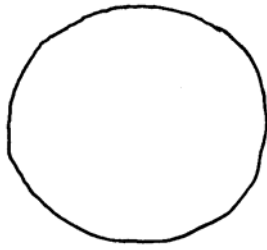
$$12 \times 100 = \dots\dots\dots$$

$$20 \times 35 = \dots\dots\dots$$

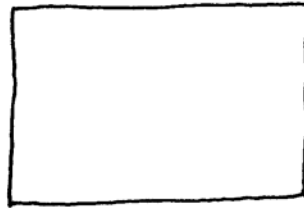
$$250 \times 6 = \dots\dots\dots$$

3. Procenten

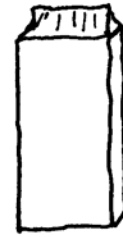
a. Laat in het plaatje zien hoeveel procent het ongeveer is.



95% van het plein staat onder water



47% van de parkeerplaatsen is bezet



25% van het pak melk is opgedronken

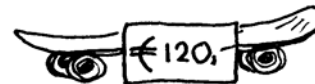
b. Op alle artikelen 25% korting. Wat wordt de nieuwe prijs?



korting:
nieuwe prijs:



korting:
nieuwe prijs:



korting:
nieuwe prijs:

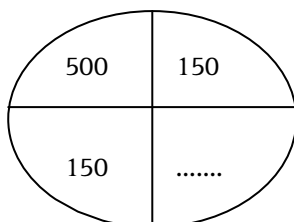
Kladblaadje

Kladblaadje

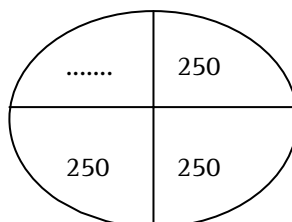
Kladblaadje

4. Rekenwielen

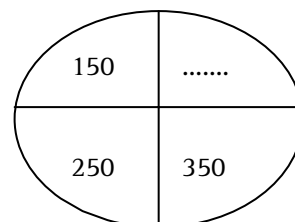
Hoeveel moet erbij om 1000 te krijgen?



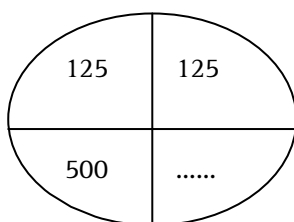
Samen 1000



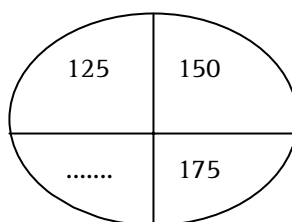
Samen 1000



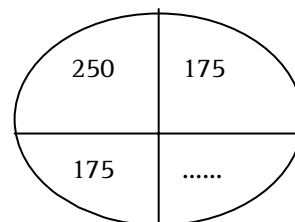
Samen 1000



Samen 1000



Samen 1000

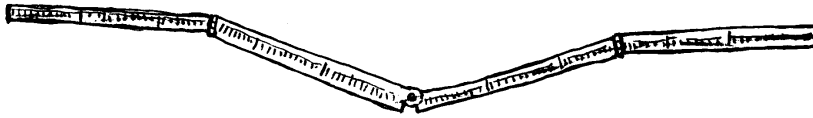
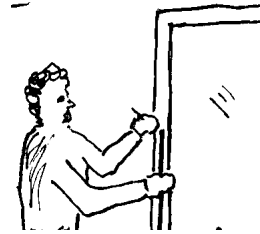


Samen 1000

BLAD 3: DUIMSTOKKEN EN DEODORANT

1. Meten met een duimstok

Werk met z'n tweeën.



- a. Neem je duimstok en meet de lengte en breedte van je tafel.

Lengte:

Breedte:

- b. Meet de hoogte en de breedte van de deur.

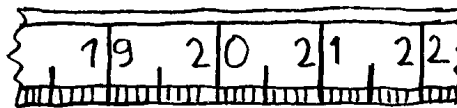
Breedte:

Hoogte:

- c. Schrijf zo goed mogelijk op hoe je de hoogte van de deur hebt opgemeten.

- d. Welke maten zitten er allemaal op een duimstok?
Hoe verhouden die zich tot elkaar?

.....
.....
.....
.....



Zo meten wij de hoogte van de deur:

2. Optellen, aftrekken, vermenigvuldigen en delen!

Reken uit. Gebruik het kladblaadje als je even een tussenstap wilt noteren.

- | | | |
|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| a. $125 + 125 = \dots\dots\dots$ | b. $100 - 75 = \dots\dots\dots$ | c. $6 \times 150 = \dots\dots\dots$ |
| $175 + 150 = \dots\dots\dots$ | $100 - 85 = \dots\dots\dots$ | $4 \times 125 = \dots\dots\dots$ |
| $250 + 260 = \dots\dots\dots$ | $200 - 95 = \dots\dots\dots$ | $8 \times 150 = \dots\dots\dots$ |
| $480 + 480 = \dots\dots\dots$ | $200 - 135 = \dots\dots\dots$ | $7 \times 120 = \dots\dots\dots$ |

Kladblaadje

- d. Wat betekent 'delen' ook weer? Bedenk bij de som $120 : 4 = \dots$ een passend verhaaltje.
Reken daarna de sommen hieronder uit.

$120 : 4 = \dots\dots\dots$

$200 : 5 = \dots\dots\dots$

$300 : 6 = \dots\dots\dots$

$500 : 10 = \dots\dots\dots$

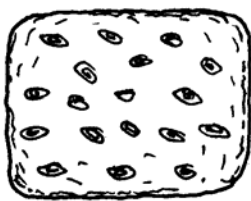
Verhaaltje bij $120 : 4 = \dots$

3. Procenten

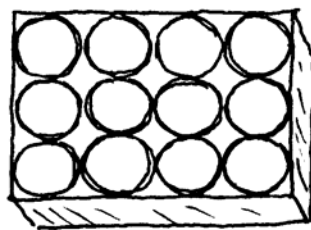
a. Laat in het plaatje zien hoeveel procent het ongeveer is.



25% van de pizza



25% van de speculaas



25% van de rollen beschuit

b. Alle prijzen stijgen 25%



Stijging:

Nieuwe prijs:



Stijging:

Nieuwe prijs:

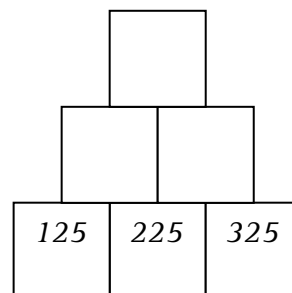
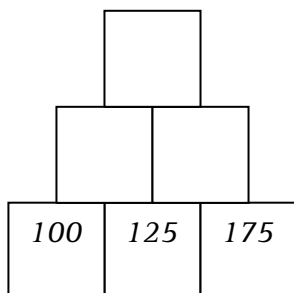
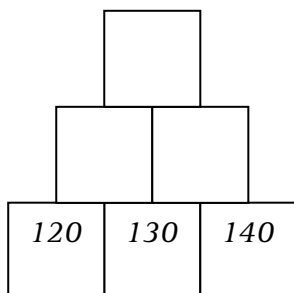
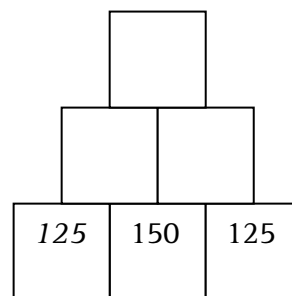
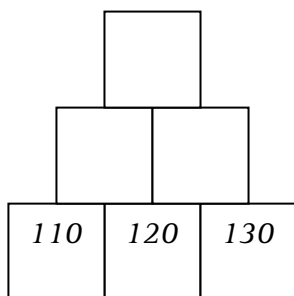
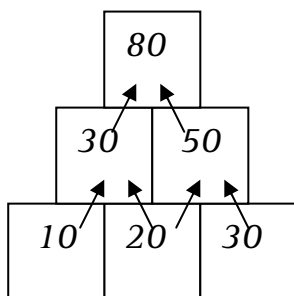


Stijging:

Nieuwe prijs:

4. Getallentrappen

Tel steeds twee getallen bij elkaar op.



5. Extra: rekenpuzzel

Als je deze twee getallen bij elkaar optelt, krijg je 20.

Als je ze met elkaar vermenigvuldigt, krijg je 75.

Welke getallen zijn het?

Getal A:

Getal B:



BLAD 4: AUTOKILOMETERS EN KLASHOOGTES



1. Hoeveel kilometer in .. dagen?

a. Sandra rijdt per dag 65 km naar haar werk.

Hoeveel is dat

in 5 dagen?

En in 10 dagen?

En in 40 dagen?

Kladblaadje

b. Reken uit. Gebruik het kladblaadje als je even een tussenstap wilt noteren.

$8 \times 25 = \dots\dots\dots$

$4 \times 75 = \dots\dots\dots$

$30 : 6 = \dots\dots\dots$

$10 \times 25 = \dots\dots\dots$

$8 \times 75 = \dots\dots\dots$

$120 : 6 = \dots\dots\dots$

$12 \times 25 = \dots\dots\dots$

$10 \times 75 = \dots\dots\dots$

$300 : 6 = \dots\dots\dots$

$20 \times 25 = \dots\dots\dots$

$20 \times 75 = \dots\dots\dots$

$1200 : 6 = \dots\dots\dots$

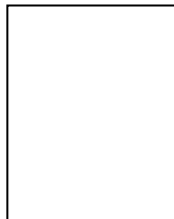
Kladblaadje

2. Procenten

a. Laat in het plaatje zien hoeveel procent het is.



de zaal is voor
50% bezet



de zaal is voor
25% bezet



de zaal is voor
10% bezet

de zaal is voor
20% bezet

b. In totaal zijn er 800 plaatsen in de zaal. Hoeveel daarvan zijn er bezet? Laat op het kladblaadje zien hoe je het uitrekent.

50%

Kladblaadje

25%

Kladblaadje

10%

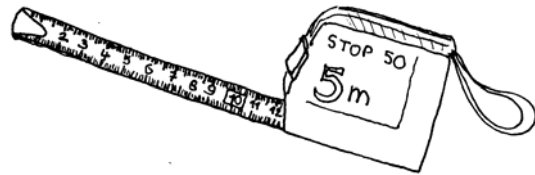
Kladblaadje

20%

Kladblaadje

3. Meten met een rolmaat

Werk met z'n tweeën.



- a. Neem je rolmaat en meet de breedte en hoogte van het raam in de klas.

Breedte:

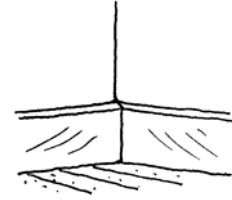
Hoogte:

- b. Meet de lengte en de breedte van de klas.

Lengte:

Breedte:

- c. Stel dat er een nieuwe plint in het lokaal moet komen.
Hoeveel meter plint moet er dan gekocht worden?



Wij hebben het zo gemeten en berekend:

..... m

4. Extra: vierkanten met getallen

In het vierkant zie je zestien getallen staan. Tel al die getallen bij elkaar op. Bedenk een slimme manier!

10	20	30	40
110	120	130	140
210	220	230	240
310	320	330	340

20	40	60	80
120	140	160	180
220	240	260	280
320	340	360	380

Kladblaadje

Kladblaadje

BLAD 5: EURO'S EN CENTIMETERS

1. Hoeveel krijg je terug als je met een briefje van ... betaalt?

a. Je betaalt met een briefje van 10

10 euro

€ 2,50	.....
€ 4,80	.....
€ 6,75	.....
€ 3,95	.....



b. Je betaalt met een briefje van 20

20 euro

€ 17,50	.....
€ 8,00	.....
€ 12,50	.....
€ 9,95	.....



c. Je betaalt met een briefje van 50

50 euro

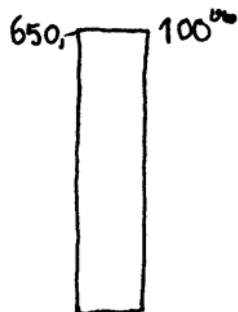
€ 35,00	.....
€ 38,00	.....
€ 17,50	.....
€ 29,95	.....



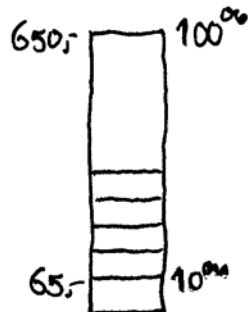
2. Procenten

a. Germana laat zien hoe ze 40% van € 650,- uitrekent. Leg uit hoe ze dat precies doet.

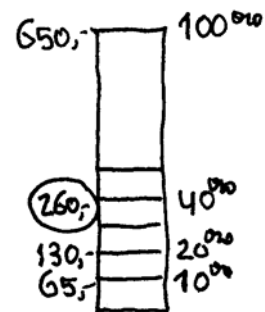
'Dan teken ik eerst een strook met de procenten erbij...'



'En dan'



'En dan'



b. Reken zelf ook zo uit.
30% van € 350,- is ..

40% van € 160,- is ..

60% van € 480,- is ..

Kladblaadje

Kladblaadje

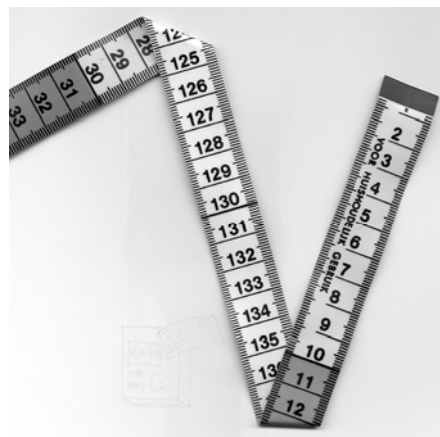
Kladblaadje

3. Meten met een centimeter.

Werk met z'n tweeën.

Een centimeter wordt veel gebruikt bij het opnemen van de maat voor kleding.

a. Neem de maat op en noteer hem in de tabel.



	Leerling 1	Leerling 2	Leerling 3
Hals			
Middel			
Enkel			

b. Hoe breed zou je een lap stof voor een broekspijp ongeveer moeten nemen? En voor een jas?

Breedte broekspijp:

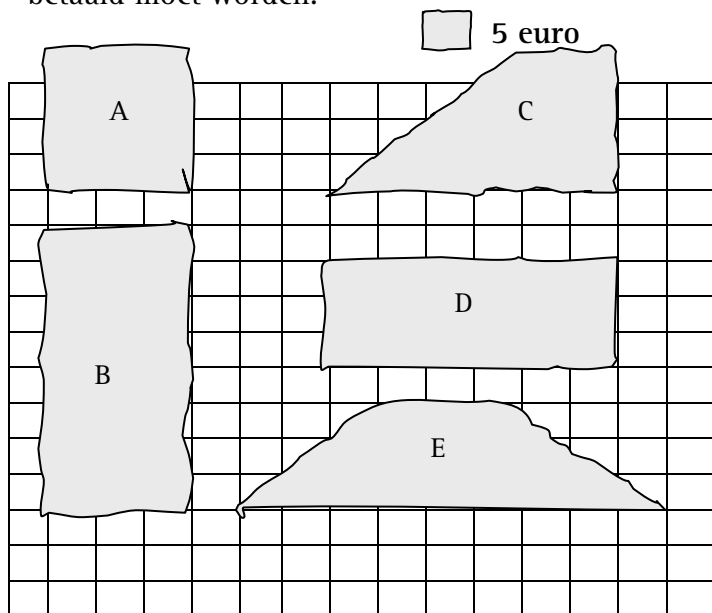
Breedte jas:

c. Waarom gaat het opnemen van de maat met een centimeter veel makkelijker dan bijvoorbeeld met een duimstok?

.....

4. Tuintjes huren

Op de plattegrond hieronder zie je vijf volkstuintjes. Voor deze tuintjes moet er per stukje grond 5 euro huur betaald worden. Reken uit hoeveel huur er voor elk tuintje betaald moet worden.



Kladblaadje Tuintje A

Kladblaadje Tuintje B

Kladblaadje Tuintje C

Kladblaadje Tuintje D

Kladblaadje Tuintje E