

Melkweg

Rekenen onder Instroomniveau

Hoeveel kost dat?

De markt



COLOFON

Melkweg *Hoeveel kost dat?* 2015
Rekenen onder Instroomniveau
Taal Alfa B
Auteur Kaatje Dalderop
Foto's Merel Borgesius, Willemijn Stockmann, Kaatje Dalderop

Met dank aan Hadewijch Kapteijn en Peer Ruis voor hun feedback op het eerste concept van dit boekje.

Bij de boekjes Melkweg Rekenen onder Instroomniveau hoort een beknopte handleiding voor docenten. Deze vindt u op www.melkwegplus.nl.

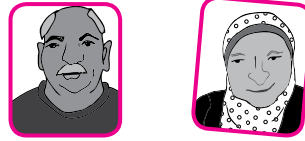
Dit katern is een uitgave van Stichting Melkweg⁺.
Stichting Melkweg⁺ stelt zich ten doel bij te dragen aan de kwaliteit van het onderwijs aan laaggeletterden.
Dit katern mag vrij gebruikt worden in het onderwijs.
Commercieel gebruik is nadrukkelijk verboden.
Voor het opnemen in readers dient men zich te wenden tot Stichting Melkweg⁺.

Contact: info@melkwegplus.nl

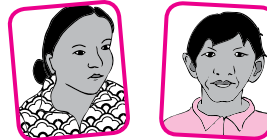
Melkweg

De Melkweg is een straat in Leerdam.
Deze mensen wonen op de Melkweg:

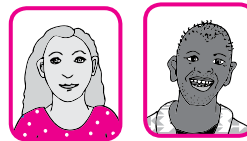
Jal en Noor Aras
Jal en Noor zijn geboren in Marokko.



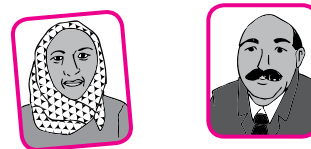
Lin en Wen Kam
Ze zijn in China geboren.



Jet van Beek en Kojo Owosu
Kojo is in Ghana geboren.
Jet is Nederlandse.



Elif en Ozan Yilmaz
Elif en Ozan zijn geboren in Turkije.



Rekenkaart

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

1 Naar de markt

Eerst dit



Gaat u wel eens naar de markt?

Soms?

Vaak?

Of nooit?

Wat koopt u op de markt?

Vragen



1 Dit koopt Elif:

2 sla
1 kilo wortels

Hoeveel moet Elif betalen?

€ _____ en € _____ is € _____

2 Elif geeft 5 euro.

Hoeveel geld krijgt ze terug? € _____

3 Dit koopt Lin:

1 bloemkool
1 sla
1 kilo tomaten

Hoeveel moet Lin betalen?

€ _____ en € _____ en € _____ is € _____

4 Lin geeft 10 euro.

Hoeveel geld krijgt ze terug? _____

Tip: Gebruik de rekenkaart!

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Elif en Lin gaan naar de markt.



Taken

A

lees

We schrijven: € 4,00
Of: € 4
Of: € 4,-
We zeggen: vier euro.

€ betekent: euro

Lees de bedragen hardop.

€ 2 € 3,-
€ 7,00 € 9,00
€ 11,- € 12,00
€ 16 € 19
€ 20,00 € 25,-

Nu slechts € 4,00

B



We schrijven: €
We zeggen: euro

Schrijf: € € € € € _____
 € € _____

1 Elif koopt tomaten.
De tomaten kosten € 3.
Elif geeft € 5.
Hoeveel geld krijgt ze terug? _____



2 Lin koopt ook tomaten.
De tomaten kosten € 3.
Lin geeft € 10.
Hoeveel geld krijgt ze terug? _____



3 Jal koopt veel fruit.
Het fruit kost € 12.
Jal geeft € 20.
Hoeveel geld krijgt hij terug? _____



Taken

C Jet heeft tien appels.
Ze geeft er twee aan Noor.
Jet heeft nu acht appels.

1 We zeggen: tien min twee is acht.
2 Of: tien eraf twee is acht.
3 We kunnen schrijven: $10 - 2 = 8$.
4 Lees hardop en reken uit.

5 $4 - 2 =$

6 $8 - 3 =$

7 $5 - 4 =$

8 $6 - 1 =$

9 $12 - 1 =$

10 $16 - 4 =$

$15 - 7 =$

Tip: Gebruik de rekenkaart!

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

En u?

Ga naar de markt.
Kijk naar de prijs van de dingen.
Hoe is de prijs opgeschreven?
Maak foto's van de bordjes met de prijs.



Wat vindt u?

X

- Ik vind de taal in deze les makkelijk.
- Ik vind de taal in deze les moeilijk.
- Ik vind rekenen in deze les makkelijk.
- Ik vind rekenen in deze les moeilijk.
- Ik vind taal belangrijk.
- Ik vind rekenen belangrijk.

2 Mag het iets meer zijn?

Eerst dit



Eet u graag vis?
Waar koopt u de vis?
Hoe duur is de vis?

Vragen



- 1 Een kilo vis kost € 5,-
Lin koopt 3 kilo vis.
Hoeveel moet Lin betalen?
a € 15,-
b € 20,-
- 2 Een kilo is *duizend* gram.
Hoe kunnen we dat schrijven?
a 100 gram
b 1000 gram
- 3 Een vis weegt 400 gram.
Wat is waar?
a De vis weegt meer dan een kilo.
b De vis weegt minder dan een kilo.
- 4 Een vis weegt 400 gram.
Wat is waar?
a Drie vissen wegen meer dan een kilo.
b Drie vissen wegen minder dan een kilo.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Deze tekst gaat over Toon.
Hij werkt op de markt.



Toon werkt op de markt.
Hij verkoopt vis.
Hij is elke dag op de markt.

Sommige mensen kopen veel vis.
Bijvoorbeeld 2 kilo of 3 kilo.
Sommige mensen kopen weinig vis.
Bijvoorbeeld een halve kilo.

Er komt een klant.
Hij vraagt: Mag ik een kilo vis?
Een vis weegt 400 gram.
Twee vissen wegen 800 gram.
Toon weegt drie vissen.
Nu is het meer dan een kilo.

Toon vraagt: Mag het iets meer zijn?
Of liever iets minder?
De klant koopt drie vissen.

Taken

A


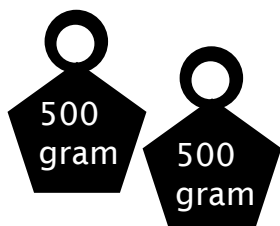
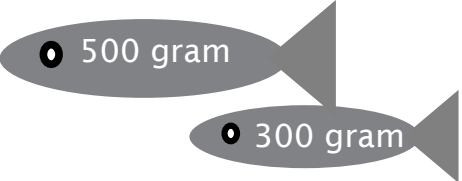
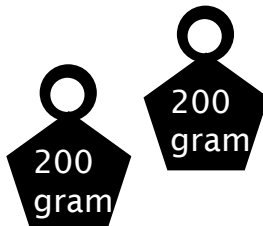
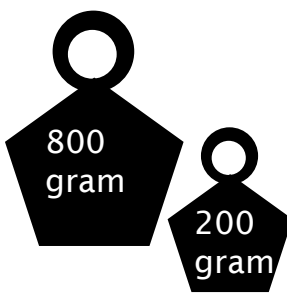
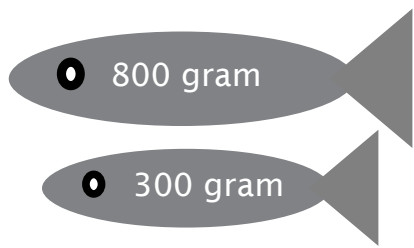
lees

100	honderd
200	tweehonderd
300	driehonderd
400	vierhonderd
500	vijfhonderd
600	zeshonderd
700	zevenhonderd
800	achthonderd
900	negenhonderd
1000	duizend

B

Wat is 1 kilo?
Zet een kruisje.

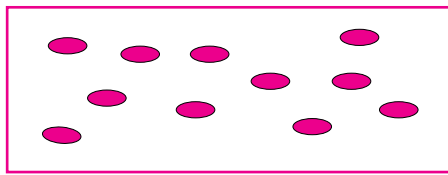
X

1		2	
3		4	
5		6	

Taken

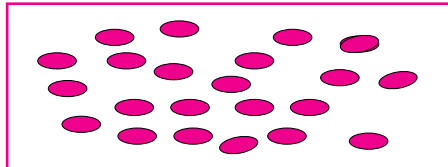
C

Hoeveel bonen ziet u?



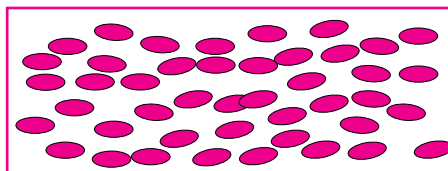
1

- a Ongeveer 10
b Ongeveer 30



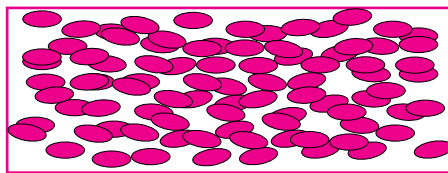
2

- a Ongeveer 20
b Ongeveer 50



3

- a Ongeveer 50
b Ongeveer 100



4

- a Ongeveer 50
b Ongeveer 100

En u?



Kookt u thuis?

Hoeveel suiker doet u in de koek?

Hoeveel bonen doet u in de soep?

Gebruikt u een weegschaal?

Wat vindt u?



- Ik vind de taal in deze les makkelijk.
- Ik vind de taal in deze les moeilijk.
- Ik vind rekenen in deze les makkelijk.
- Ik vind rekenen in deze les moeilijk.
- Ik vind taal belangrijk.
- Ik vind rekenen belangrijk.

3 Een halve meter

Eerst dit

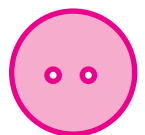


Lin koopt stof op de markt.
Koopt u wel eens stof?
Wat maakt u?
Hoeveel stof heeft u dan nodig?
Hoe weet u dat?

Vragen



- 1 Lin koopt stof voor een jurk.
De stof kost € 2 per meter.
Lin koopt twee meter.
Hoeveel moet ze betalen? € _____
- 2 Lin koopt stof voor een rok.
De stof kost € 2 per meter.
Ze heeft anderhalve meter stof nodig.
Dat is een meter en een halve meter.
Hoeveel moet Lin betalen? € _____
- 3 Lin ziet een mooie stof.
De stof kost € 8 per meter.
Lin koopt een halve meter.
Hoeveel moet Lin betalen? € _____
- 4 Lin koopt stof voor een gordijn.
De stof kost € 3 per meter.
Lin koopt drie meter.
Hoeveel moet Lin betalen? € _____
- 5 Lin koopt knopen.
De knopen kosten 50 cent.
Lin koopt er tien.
Hoeveel moet Lin betalen? € _____



de knoop

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10



Taken

A







lees

We zeggen: een halve meter.
 We kunnen schrijven: $\frac{1}{2}$ meter.
 $\frac{1}{2}$ betekent: half.

U ziet	U zegt
$1\frac{1}{2}$	anderhalf
$2\frac{1}{2}$	twee en half
$3\frac{1}{2}$	drie en half
$4\frac{1}{2}$	vier en half
$5\frac{1}{2}$	vijf en half
$6\frac{1}{2}$	zes en half
$7\frac{1}{2}$	zeven en half
$8\frac{1}{2}$	acht en half
$9\frac{1}{2}$	negen en half

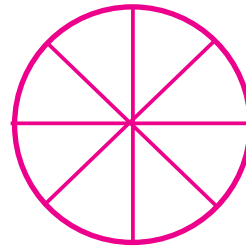
B

Hoeveel rondjes ziet u?

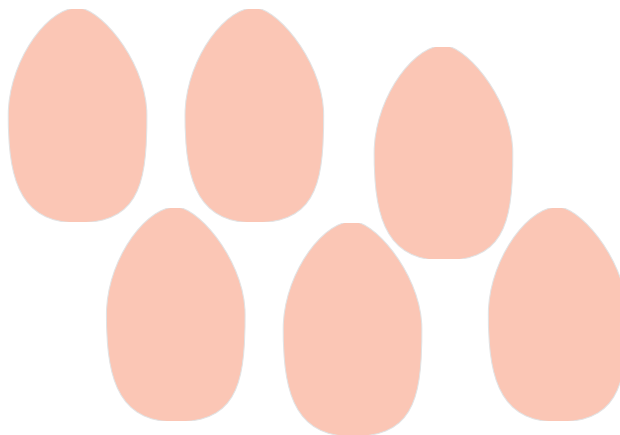
		$1\frac{1}{2}$
1		
2		
3		
4		
5		

Taken

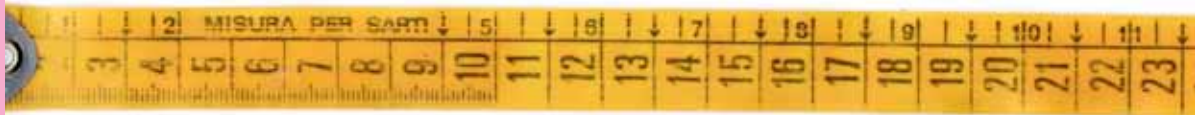
C 1 Kleur de helft van de taart.



2 Kleur de helft van de eieren.



En u?



Lin koopt een meter stof.
Hoeveel is dat ongeveer?
Hoe weet je dat?
Welke dingen zijn ongeveer een meter?
Hoe lang bent u?

Wat vindt u?

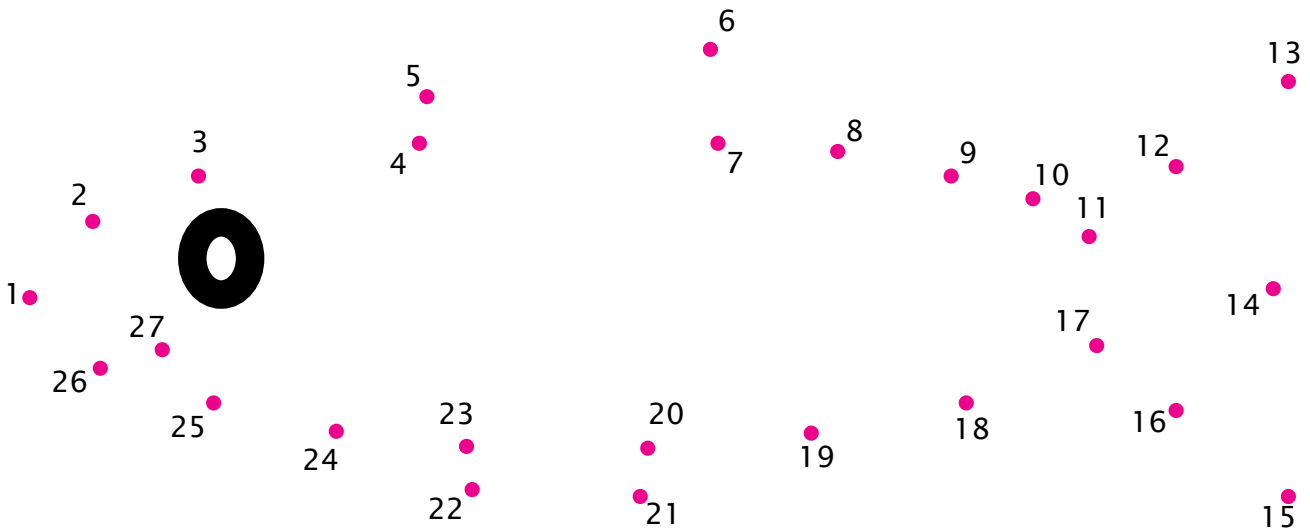


- Ik vind de taal in deze les makkelijk.
- Ik vind de taal in deze les moeilijk.
- Ik vind rekenen in deze les makkelijk.
- Ik vind rekenen in deze les moeilijk.
- Ik vind taal belangrijk.
- Ik vind rekenen belangrijk.

Denkwerk

A

Trek een lijn.
Begin bij 1. Daarna komt 2.
En dan verder naar 3.
Ga door tot 27.
Wat ziet u nu?



B

Maak de rij af.



C Tien!

Bedenk een som.

Het antwoord moet 10 zijn.

Voorbeelden: $5 + 5 = 10$

$4 + 3 + 3 = 10$

$6 + 6 - 2 = 10$

___ + ___ = 10

___ + ___ = 10

___ + ___ = 10

___ + ___ + ___ = 10

___ + ___ + ___ + ___ = 10

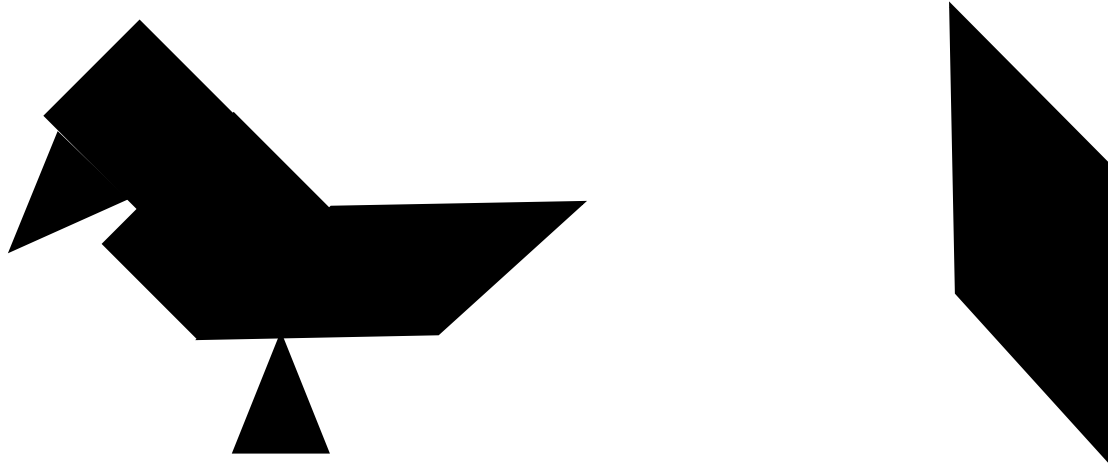
___ + ___ - ___ = 10

___ + ___ - ___ = 10

D

Knip de vormen uit.

Maak de vogel na.



Sleutels

1 Naar de markt		2 Mag het iets meer zijn?	
	Vragen 1 € 4 2 € 1 3 € 6 4 € 4		Vragen 1 a 2 b 3 b 4 a
B	Taken 1 € 2 2 € 7 3 € 8	B	Taken 1 x 2 x 5 x
C	$4 - 2 = 2$ $8 - 3 = 5$ $5 - 4 = 1$ $6 - 1 = 5$ $12 - 1 = 11$ $16 - 4 = 12$ $15 - 7 = 8$	C	$1 \quad a$ $2 \quad a$ $3 \quad a$ $4 \quad b$

3 Een halve meter

Vragen

- 1 € 4
- 2 € 3
- 3 € 4
- 4 € 9
- 5 € 5

Taken

- B**
- 1 $2\frac{1}{2}$
 - 2 2
 - 3 $3\frac{1}{2}$
 - 4 $3\frac{1}{2}$
 - 5 4

C

1

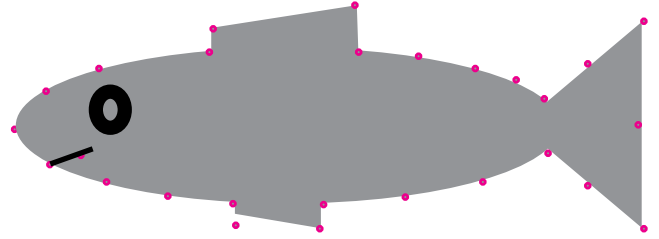


2

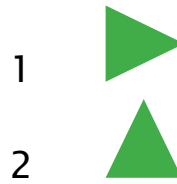


Denkwerk

A



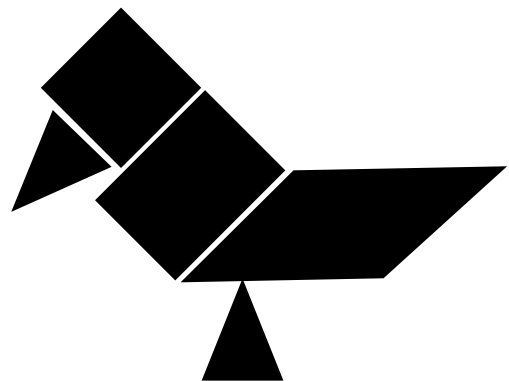
B



C

Er zijn veel antwoorden goed.

D



Hoeveel kost dat?

Rekenen: de markt



Melkweg is een uitgave van Stichting Melkweg⁺
Meer Melkweg?

Kijk op www.melkwegplus.nl

melkweg⁺