

Ik kan het bedrag in het schema schrijven

€ 1.546	2	3	-	-	2	-	1	-	7
€ 2.463									
€ 2.357									
€ 799									
€ 1.089									
€ 1.808									

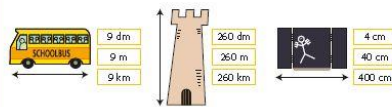
Ik kan delen met grote getallen

$45 : 3 =$ $2400 : 6 =$
 $88 : 4 =$ $4000 : 8 =$
 $96 : 8 =$ $2400 : 4 =$
 $28 : 2 =$ $5600 : 7 =$
 $105 : 5 =$ $6300 : 9 =$

Boek 6a blok 1: Weer naar school



Ik weet de juiste maat



Ik kan de kalender aflezen

- a Hoeveel maandagen zitten er in dit kwartaal?
- b Zitten er evenveel maanden in dit kwartaal als donderdagen?
- c Joris is 11 mei jarig. Xander 2 weken later. Welke datum is dat?
- d De laatste maandag in april zijn de kinderen vrij, welke datum is dat?
- e Juf Sandra viert haar verjaardag op 15 juni. Meester Wilms vierde zijn verjaardag precies 3 weken eerder. Welke datum is dat?
- f Iedere woensdag krijgt groep 6b muziekles. Hoe vaak hebben de kinderen dit kwartaal muziekles?
- g Van 1 april tot 1 juni is er elke woensdagmiddag straatdancer. Hoe vaak is dat dit kwartaal?
- h Op woensdag om de week komt de bibliotheekbus. Hoe vaak komt hij dit kwartaal?
- i Welke was op 19 en 20 mei ziek. Op welke dagen was dat?
- j Het kunstproject loopt van 28 april tot 14 mei. Hoeveel dagen kunnen de kinderen op school aan projecten werken?



Ik kan vermenigvuldigen met grote getallen

$7 \times 17 =$ $360 = 9 \times \dots$
 $7 \times 170 =$ $640 = 8 \times \dots$
 $7 \times 107 =$ $4000 = 1000 \times \dots$
 $7 \times 300 =$ $2700 = 3 \times \dots$
 $7 \times 30 =$ $4200 = 7 \times \dots$

Ik weet welk honderdtal het dichtst bij ligt

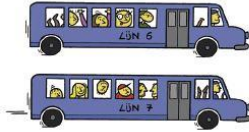
Kies uit: 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000.
 a) Welk getal ligt het dichtst bij?



Ik kan cijferend optellen met deelwoorden

Schrijf het zo op:

157
266+
300
110
72+
.....

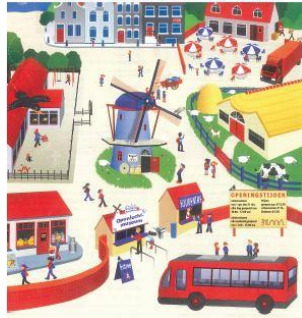


620 258 348 456 694
184+ 546+ 359+ 377+ 175+

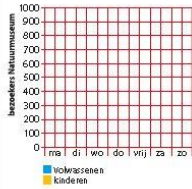
Ik kan het getal kiezen dat het dichtst bij ligt

2877 2500 3000 4389 3500 4500
2709 2500 3000 6459 5500 6500
3550 3500 4000 3190 2500 3500
1998 1500 2500 3501 3000 4000
2464 2000 2500 5499 5000 6000

Boek 6a blok 2: Het museum



Ik kan een staafdiagram invullen



Dag:	Kinders:	Volwassenen:
maandag	700	1000
dinsdag	150	300
woensdag	900	900
doensdag	850	400
vrijdag	500	850
zaterdag	550	850
zondag	900	950

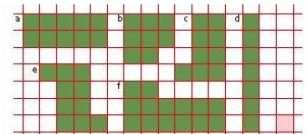
Ik kan de getallen in het schema zetten en in letters schrijven

Schrijf het getal op:
drieduizend honderdeen
vierduizend vijftien
zevenduizend tweehonderdwaalf
negenduizend negenhonderd
veertienhonderdveertien

D	H	T	E


Schrijf het getal in woorden:
9542
3047
8015
2004
6305

Ik kan oppervlakte en omtrek berekenen

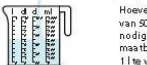


tuin	a	b	c	d	e	f
oppervlakte	..... m ²	..... m ²	..... m ²	..... m ²	..... m ²	..... m ²
omtrek	..... m	..... m	..... m	..... m	..... m	..... m

Ik weet hoe vaak het erin past



 Hoeveel maatbekers van 50 cl heb je nodig om een maatbeker van 1 l te vullen?

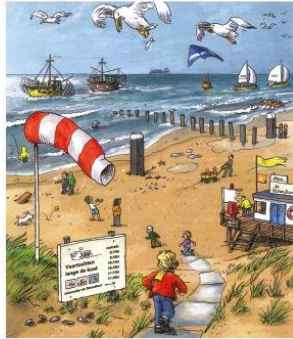


 Hoeveel maatbekers van 50 ml heb je nodig om een maatbeker van 1 l te vullen?

Ik kan omrekenen met kommagetallen

- | | |
|------------------|------------------|
| 1,20 m = cm | 124 cm = m |
| 6,12 m = cm | 905 cm = m |
| 1,84 m = cm | 845 cm = m |
| 2,49 m = cm | 660 cm = m |
| 4,13 m = cm | 173 cm = m |

Boek 6a blok 3: De Zeeuwse kust



Ik kan verder en terug tellen

Steeds 1 terug	Steeds 10 verder
9003	4975
.....
.....
.....
.....
.....

Ik kan omzetten naar een andere maat

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 2 m = cm | 2 l = dl |
| 9 m = ... dm | 5 dl = dl |
| 20 dm = cm | 2 l = dl |
| 500 cm = m | 30 dl = dl |
| 20 cm = ... dm | 700 dl = l |

Ik kan tijdsduur uitrekenen

Schrijf het zo op: a. uur en minuten
 a. vertrektijd: half 4



Ik kan berekenen hoeveel het kost

BOOTVERHUUR		
verhuur	par dag	par week
motorboot	€ 60,-	€ 380,-
kajak	€ 17,-	€ 75,-
roeiboot	€ 23,-	€ 120,-
zeilboot	€ 90,-	€ 630,-
surfplank	€ 11,-	€ 70,-

- a. Karim huurt 4 dagen een roeiboot.
- b. De familie Van de Sande huurt 1 week een motorboot en een zeilboot.
- c. Marieke huurt 5 dagen een surfplank.
- d. Marjolein en Jean-Paul huren een zeilboot voor 3 weken.
- e. Dennis huurt 2 dagen een kajak. Daarna huurt hij nog 1 week een surfplank.

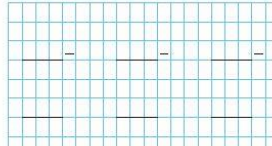
Ik kan omrekenen naar een andere maat



- a 300 ml → ... dl b 50 cl → ... dl c 2 l → ... dl
- d Hoeveel moet erbij? Vul aan tot 1 l.
- | | | |
|-----------------|--------------|--------------|
| 400 ml + 600 ml | 80 cl + ... | 350 ml + ... |
| 3 dl + ... | 1 dl + ... | 6 dl + ... |
| 60 cl + ... | 850 ml + ... | 40 cl + ... |
| 8 dl + ... | 5 dl + ... | 150 ml + ... |
| 550 ml + ... | 75 cl + ... | 35 cl + ... |

Ik kan cijferend aftrekken

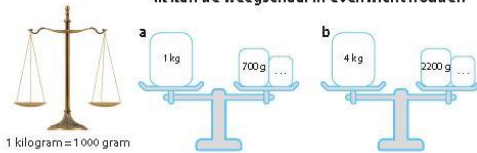
453 - 235 = 766 - 278 = 376 - 289 =



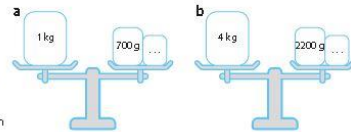
Ik kan kilo's van licht naar zwaar zetten

- 25,6 kg - 27,4 kg - 24,8 kg
 41,1 kg - 32,7 kg - 34,8 kg
 12,5 kg - 12,9 kg - 8,9 kg
 68,1 kg - 64,3 kg - 68,8 kg
 17,6 kg - 76,3 kg - 73,2 kg

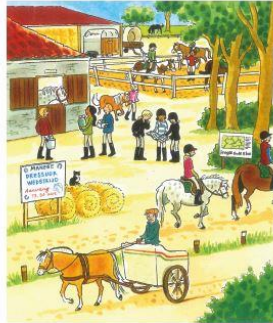
Ik kan de weegschaal in evenwicht houden



1 kilogram = 1000 gram



Boek 6a blok 4: Paardensport



Ik kan het verschil uitrekenen

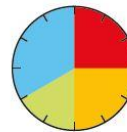


Ik kan de rijen kommagetallen afmaken

- 13,5 l - 14,5 l - 15,5 l - ... - ...
 26,3 l - 26,6 l - 26,9 l - ... - ...
 43,2 l - 43,6 l - 44,0 l - ... - ...
 36,7 l - 36,9 l - 37,1 l - ... - ...
 58,1 l - 58,7 l - 59,3 l - ... - ...

Ik kan een cirkeldiagram aflezen

Het paardentijdschrift *Stokpaardje* heeft 60 pagina's. Het tijdschrift bestaat uit 4 delen. Het cirkeldiagram laat dit goed zien.



- plaatjes
- strips
- vragen
- verhaal

- a Welk deel van het tijdschrift telt de minste pagina's?
 b Welk deel van het tijdschrift telt de meeste pagina's?
 c Hoeveel pagina's met plaatjes zijn er?
 d Hoeveel pagina's met vragen zijn er?
 e Hoeveel pagina's duurt het verhaal?

Ik kan een deel van een geheel uitrekenen



2 kinderen verdelen de reep.
 $\frac{1}{2}$ reep \rightarrow 4 blokjes



4 kinderen verdelen de reep.
 $\frac{1}{4}$ reep \rightarrow 2 blokjes



8 kinderen verdelen de reep.
 $\frac{1}{8}$ reep \rightarrow 1 blokjes

Ik kan uitrekenen hoeveel het deel kost



Deel de taart in 2 stukken.
 Deel kost €



Deel de taart in 3 stukken.
 Deel kost €



Deel de taart in 8 stukken.
 Deel kost €

Ik kan met gebruik van een liniaal de oppervlakte berekenen



a ... cm²



b ... cm²



c ... cm²



d ... cm²



e ... cm²



f ... cm²

Boek 6b blok 1: Winterwereld



Ik kan cijferend optellen tot duizend

eerste dag	6	4	8	km
tweede dag	3	4	3	km +
totaal	9	9	1	km

$367 + 625 =$
 $436 + 348 =$
 $278 + 414 =$
 $543 + 146 =$
 $354 + 539 =$

$764 + 125 =$
 $663 + 218 =$
 $526 + 345 =$
 $181 + 619 =$
 $565 + 327 =$

Ik kan bij kilometers met kommagetallen rekenen

200 meter bij
 27 km en 200 m \rightarrow 27,2 km 27,4 km
 17 km en 600 m \rightarrow
 12 km en 700 m \rightarrow
 24 km en 400 m \rightarrow
 32 km en 900 m \rightarrow

500 meter bij
 12 km en 700 m \rightarrow 12,7 km 12,2 km
 19 km en 600 m \rightarrow
 23 km en 800 m \rightarrow
 11 km en 400 m \rightarrow
 36 km en 600 m \rightarrow

Ik kan een deel van een geheel benoemen



Doe het zo:
 2 kinderen verdelen de reep.
 $\frac{1}{2}$ deel, 12 blokjes.

a 3 kinderen verdelen de reep.
 $\frac{1}{3}$ deel, ... blokjes.

c 6 kinderen verdelen de reep.
 $\frac{1}{6}$ deel, ... blokjes.

b 4 kinderen verdelen de reep.
 $\frac{1}{4}$ deel, ... blokjes.

d 8 kinderen verdelen de reep.
 $\frac{1}{8}$ deel, ... blokjes.

Ik kan uitrekenen hoe lang iets duurt

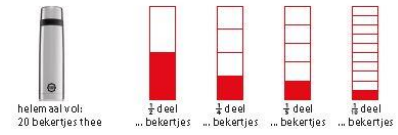
- a Hoe lang duurt de schaatsles voor gevorderden?
- b Hoe lang wordt er 's morgens les gegeven?
- c Hoe lang wordt er 's middags les gegeven?
- d Hoeveel uur wordt er op zaterdag in totaal les gegeven?



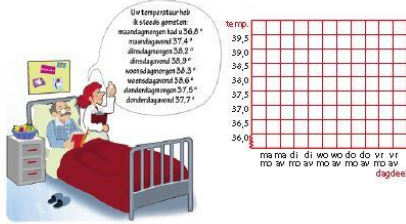
Ik kan optellen en aftrekken tot en met 10000

1575 + 1300 =	6000 - 1050 =	3600 + ... = 10000
4500 + 1605 =	8000 - 2990 =	2050 + ... = 10000
3705 + 2595 =	5000 - 2050 =	6100 + ... = 10000
6450 + 1700 =	7000 - 3990 =	4900 + ... = 10000
7495 + 1705 =	9000 - 1990 =	5050 + ... = 10000

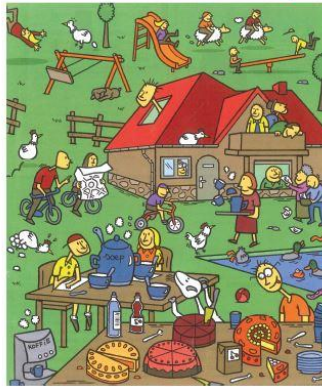
Ik kan een deel van het geheel uitrekenen



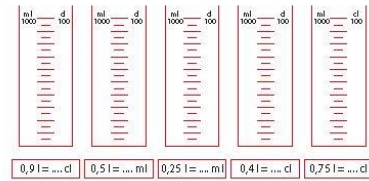
Ik kan een lijngrafiek tekenen



Boek 6b blok 2: De familiedag



Ik kan een lijn tekenen op de goede plaats van de maatbeker en ik kan de andere maat invullen



Ik kan werken met een verhoudingstabel

Hoeveel tijd heb je nodig om 60 km te fietsen?

afstand	4 km	8 km	20 km	60 km
tijd	15 min	45 min	60 min	

Ik kan de grootste inhoud kleuren

3,5 l	4 l
1 l	1,3 l
0,33 l	0,3 l
1,8 l	2 l
2,7 l	2,66 l

Ik kan cijferend aftrekken met inwisselen

$\begin{array}{r} 412 \\ 524 \\ 262 - \\ \hline 262 \end{array}$		$\begin{array}{r} 639 \\ 346 - \\ \hline 301 \end{array}$	$\begin{array}{r} 498 \\ 169 - \\ \hline 303 \end{array}$
$\begin{array}{r} 3413 \\ 403 \\ 156 - \\ \hline 247 \end{array}$		$\begin{array}{r} 346 - \\ \hline 147 - \end{array}$	$\begin{array}{r} 169 - \\ \hline 474 - \end{array}$



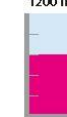
Ik kan het gemiddelde uitrekenen

c januari: 1150 km
februari: 700 km
maart: 850 km

gemiddelde per dag:
... km



Ik kan de breuk opschrijven en uitrekenen hoeveel liter olie een gedeelte is

<p>1200 liter</p> 	<p>1200 liter</p> 	<p>1200 liter</p> 
a ...deel Dat is ... l olie.	b ...deel Dat is ... l olie.	c ...deel Dat is ... l olie.

Boek 6b blok 3: De weg op



Ik kan de kalender gebruiken


juli							augustus							september						
M	D	W	D	V	Z	Z	M	D	W	D	V	Z	Z	M	D	W	D	V	Z	Z
1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28
29	30	31					29	30	31					29	30	31				

- a. Op welke dag valt 21 juli?
- b. Wat is de datum van de eerste donderdag in augustus?
- c. Dieke is de 3^e vrijdag in augustus. Welke datum is dat?
- d. Hoeveel zondagen heeft de maand juli?
- e. Vandaag is het 29 september. Roy was 2 weken geleden jarig. Welke datum was dit?
- f. Hoeveel dagen zitten er in totaal onder de koffiebekken?

Ik kan het gemiddelde uitrekenen

d week 1: 83 liter
week 2: 96 liter
week 3: 74 liter
week 4: 87 liter

gemiddelde per week:
... liter benzine



Ik kan afstanden opmeten in cm en omrekenen naar de werkelijkheid met behulp van schaal



route:	op de kaart:	in werkelijkheid:
A-B	...cm	...m
A-B-C		
C-D		
C-D-E		
B-C-E		
E-F		
D-E-F		
F-A-B		

Ik kan kommagetallen in volgorde zetten van klein naar groot

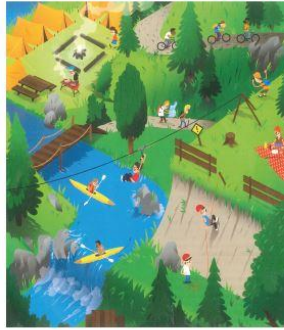


€ 8,15	4,05 m	84,3 km	11,605 kg	0,5 l
€ 8,51	3,57 m	38,9 km	11,056 kg	0,45 l
€ 7,97	3,15 m	83,4 km	10,985 kg	0,75 l
€ 8,05	3,75 m	39 km	11,650 kg	0,7 l

Ik ken de getallenlijn tot 100000

- 1000		+1000
	50950	
	10280	
	47264	
	69380	
	40150	

Boek 6b blok 4: Survival



Ik kan de juiste maat kiezen



Kies uit: 4,5 l

0,25 kg

1,5 l

17,5 kg

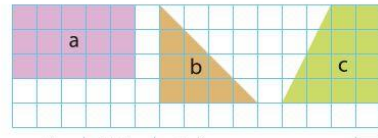
1,78 m

Ik kan de getallen tot 100000 van klein naar groot zetten

26347
73641
67134
24764
96418

36942
42693
34547
37394
56684

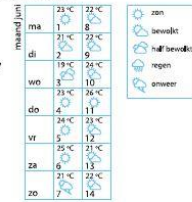
Ik kan de oppervlakte berekenen van onregelmatige vormen



oppervlakte	in hokjes	in m ²
ontwerp a		
ontwerp b		
ontwerp c		

Ik kan een beelddiagram aflezen

- a. Hoeveel dagen was het 25°C of warmer?
- b. Hoeveel dagen was het 21°C of kouder?
- c. Op welke dag is er onweer geweest?
- d. Hoeveel dagen heeft het geregend?
- e. In welke week was er de meeste bevooging?
- f. Op welke vrijdag zou jij een survivaltocht houden? Leg uit waarom je voor deze datum kiest.



Ik kan geldbedragen cijferend optellen

€8,97	€ 7,36	€ 3,43
€6,09	€13,35	€ 6,27
€4,23 +	€ 2,59 +	€11,11 +