

### Ik kan het bedrag in het schema schrijven

€ 1.646	2	3	-	1
€ 2.463				
€ 2.357				
€ 799				
€ 1.089				
€ 1.808				

### Ik kan de kalender aflezen

- a Hoeveel maandagen zitten er in dit kwartaal?
- b Zitten er evenveel maandagen 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 Wim 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 streetdance. Hoe vaak is dat dit kwartaal?
- h Op woensdag om de week komt de bibliotheekbus. Hoe vaak komt hij dit kwartaal?
- i Meike 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?



### Boek 6a blok 1: Weer naar school

#### Ik kan delen met grote getallen

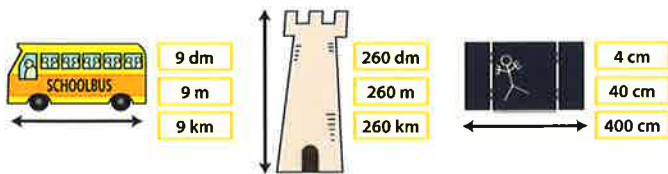
$45 : 3 =$	$2400 : 6 =$
$88 : 4 =$	$4000 : 8 =$
$96 : 8 =$	$2400 : 4 =$
$28 : 2 =$	$5600 : 7 =$
$105 : 5 =$	$6300 : 9 =$



#### 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 de juiste maat



#### Ik weet welk honderdtal het dichtst bij ligt

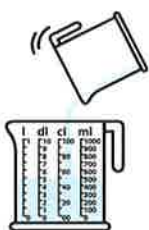
Kies uit: 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000.

a) Welk getal ligt het dichtstbij?





### 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 verder en terug tellen

Steeds 1 terug

9003

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

Steeds 10 verder

4975

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

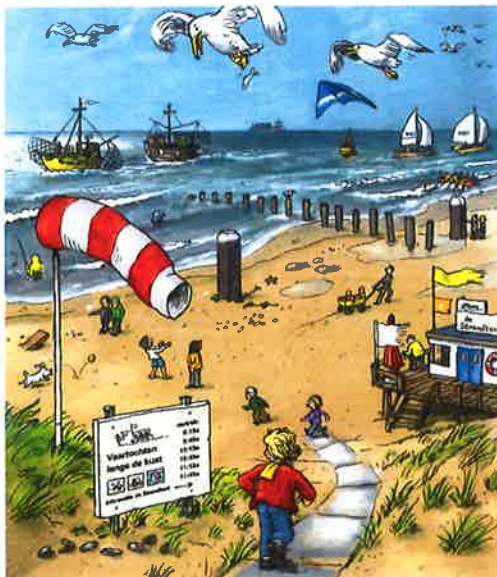
### Ik kan tijdsduur uitrekenen

Schrijf het zo op: a .... uur en .... minuten

a vertrektijd: half 4



### Boek 6a blok 3: De Zeeuwse kust



### Ik kan omrekenen met kommagetallen

$1,20 \text{ m} = \dots \text{ cm}$

$6,12 \text{ m} = \dots \text{ cm}$

$1,84 \text{ m} = \dots \text{ cm}$

$2,49 \text{ m} = \dots \text{ cm}$

$4,13 \text{ m} = \dots \text{ cm}$

$124 \text{ cm} = \dots, \dots \text{ m}$

$905 \text{ cm} = \dots, \dots \text{ m}$

$845 \text{ cm} = \dots, \dots \text{ m}$

$660 \text{ cm} = \dots, \dots \text{ m}$

$173 \text{ cm} = \dots, \dots \text{ m}$

### Ik kan omzetten naar een andere maat

$2 \text{ m} = \dots \text{ cm}$

$9 \text{ m} = \dots \text{ dm}$

$20 \text{ dm} = \dots \text{ cm}$

$500 \text{ cm} = \dots \text{ m}$

$20 \text{ cm} = \dots \text{ dm}$

$2 \text{ l} = \dots \text{ cl}$

$5 \text{ dl} = \dots \text{ cl}$

$2 \text{ l} = \dots \text{ dl}$

$30 \text{ cl} = \dots \text{ dl}$

$700 \text{ cl} = \dots \text{ l}$

### Ik kan berekenen hoeveel het kost

BOOTVERHUUR		
verhuur	per dag	per 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**



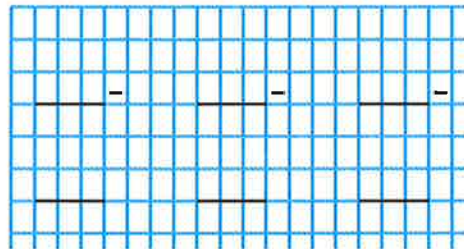
- a 300 ml → ... cl    b 50 cl → ... dl    c 2 l → ... cl

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**

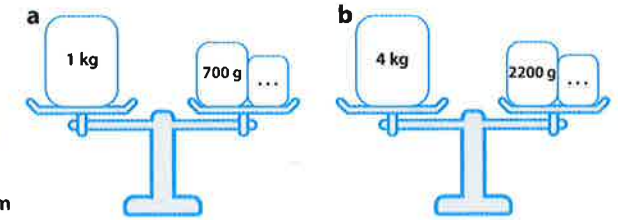
453 - 235 =    766 - 278 =    376 - 289 =



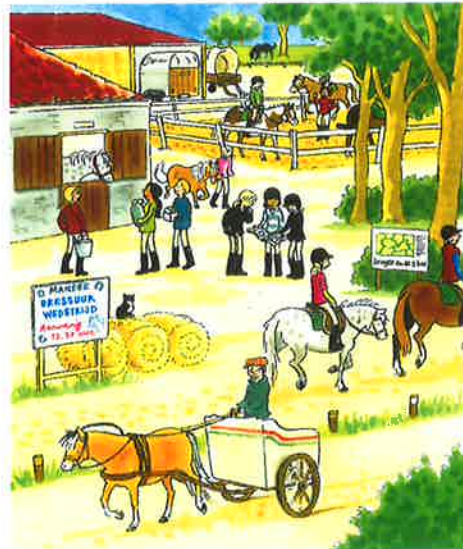
**Ik kan de weegschaal in evenwicht houden**



1 kilogram = 1000 gram



**Boek 6a blok 4: Paardensport**



**Ik kan het verschil uitrekenen**



**Ik kan kilo's van licht naar zwaar zetten**

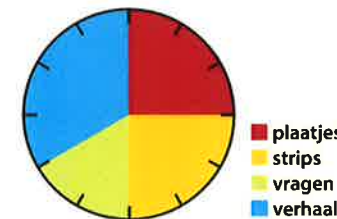
- 25,6 kg - 27,4 kg - 24,8 kg  
 41,1 kg - 32,7 kg - 34,8 kg  
 12,5 kg - 12,9 kg - 8,9 kg  
 68,1 kg - 64,3 kg - 68,8 kg  
 17,6 kg - 76,3 kg - 73,2 kg

**Ik kan de rijen kommagetallen afmaken**

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

**Ik kan een cirkeldiagram aflezen**

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



- 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  $\rightarrow$  ... blokjes



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

### Ik kan uitrekenen hoeveel het deel kost



Deel de taart in 2 stukken.  
 $\frac{1}{2}$  Deel kost € .....



Deel de taart in 3 stukken.  
 $\frac{1}{3}$  Deel kost € .....



Deel de taart in 8 stukken.  
 $\frac{1}{8}$  Deel kost € .....

### Ik kan met gebruik van een liniaal de oppervlakte berekenen



a ... cm<sup>2</sup>



b ... cm<sup>2</sup>



c ... cm<sup>2</sup>



d ... cm<sup>2</sup>



e ... cm<sup>2</sup>



f ... cm<sup>2</sup>

### Boek 6b blok 1: Winterwereld



### Ik kan cijferend optellen tot duizend

eerste dag  
 tweede dag  
 totaal

6	4	8	km
3	4	3	km +
9	9	1	km

267 + 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 m erbij

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 m erbij

12 km en 700 m  $\rightarrow$  12,7 km 13,2 km  
 19 km en 600 m  $\rightarrow$   
 23 km en 800 m  $\rightarrow$   
 11 km en 100 m  $\rightarrow$   
 26 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.
- b 4 kinderen verdelen de reep.  
 $\frac{1}{4}$  deel, ... blokjes.
- c 6 kinderen verdelen de reep.  
 $\frac{1}{6}$  deel, ... blokjes.
- d 8 kinderen verdelen de reep.  
 $\frac{1}{8}$  deel, ... blokjes.

### Ik kan uitrekenen hoe lang iets duurt

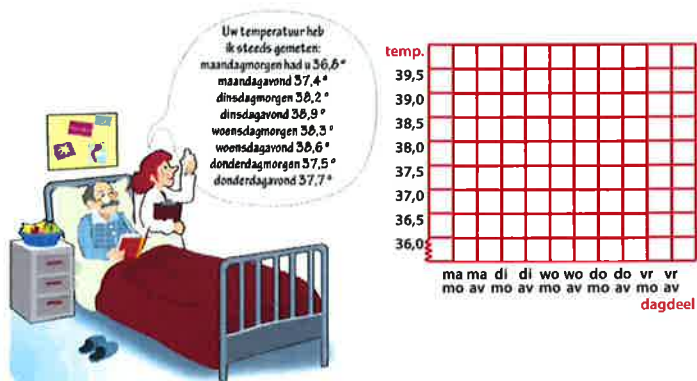
- a Hoe lang duurt de schaatsles voor gevorderden?
- b Hoe lang wordt er 's morgens les gegeven?
- c Hoe lang wordt er 's middags les gegeven?
- d Hoeveel uur wordt er op zaterdag in totaal les gegeven?



### 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 lijngrafiek tekenen



### Ik kan werken met een verhoudingstabel

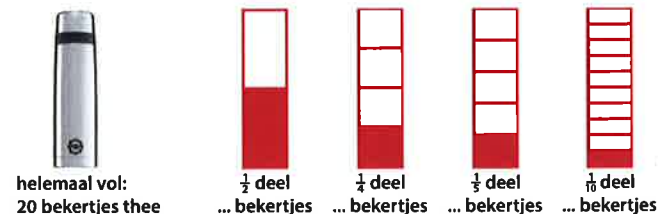
Hoeveel tijd heb je nodig om 60 km te fietsen?

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

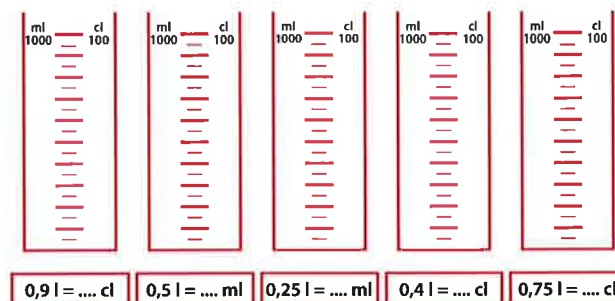
### Boek 6b blok 2: De familiedag



### Ik kan een deel van het geheel uitrekenen



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



### 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



$$\begin{array}{r} 412 \\ 524 \\ \hline 262 - \\ \hline 262 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ 5 \text{ of } 10 \\ 403 \\ \hline 156 - \\ \hline 247 \end{array}$$

$639$        $498$   
 $\underline{346} -$      $\underline{169} -$   
  
 $301$        $903$   
 $\underline{147} -$      $\underline{474} -$

### Ik kan het gemiddelde uitrekenen

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

gemiddelde per dag:  
 ... km



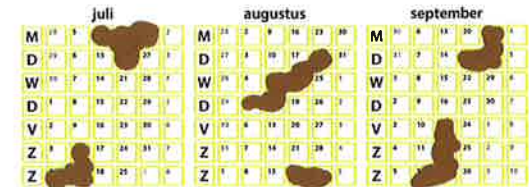
### Boek 6b blok 3: De weg op

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



- a ... deel      b ... deel      c ... deel  
 Dat is ... l olie.    Dat is ... l olie.    Dat is ... l olie.

### Ik kan de kalender gebruiken



- a Op welke dag valt 21 juli?  
 b Wat is de datum van de eerste donderdag in augustus?  
 c Dieke is de 3<sup>e</sup> vrijdag in augustus jarig. 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 koffievlekken?

### 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

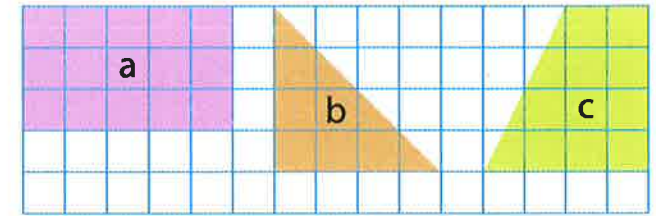
**Ik ken de getallenlijn tot 100000**

- 1000		+1000
	50950	
	10280	
	47264	
	69380	
	40150	

**Boek 6b blok 4: Survival**



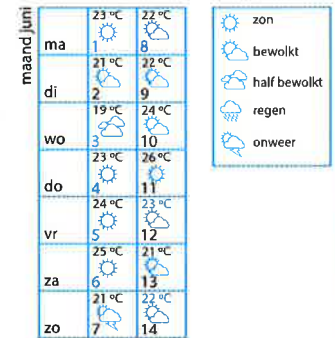
**Ik kan de oppervlakte berekenen van onregelmatige vormen**



oppervlakte	in hokjes	in m <sup>2</sup>
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 bewolking?
- f Op welke vrijdag zou jij een survivaltocht houden? Leg uit waarom je voor deze datum kiest.



**Ik kan de juiste maat kiezen**



**Ik kan de getallen tot 100000 van klein naar groot zetten**

26347  
73641  
67134  
24764  
96418

36942  
42693  
34547  
37394  
56684

**Ik kan geldbedragen cijferend optellen**

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