

1 Maak zelf nog 2 sprongen.

a 2 vooruit

354	356	358	360
888	890	892	894
556	558	560	562

10 vooruit

550	560	570	580
788	790	800	810
671	681	691	701

100 vooruit

10	110	210	310
66	166	266	366
404	504	604	704

b 2 terug

477	475	473	471
605	603	601	599
206	204	202	200

10 terug

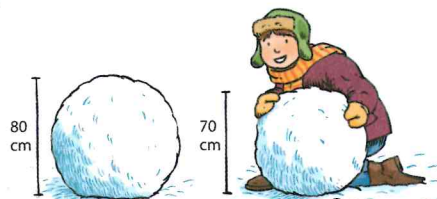
310	300	290	280
433	423	413	403
129	119	109	99

100 terug

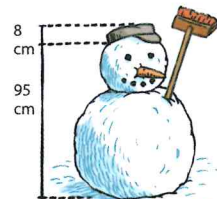
880	780	680	580
579	479	379	279
707	607	507	407

2 Welke som kun je bedenken?

a



b



c



d



3 Maak de sommen.

$95 + 8 = 103$	$60 + 60 = 120$	$94 + 9 = 103$	$40 + 80 = 120$
$195 + 8 = 203$	$160 + 60 = 220$	$94 + 50 = 144$	$140 + 80 = 220$
$295 + 20 = 315$	$560 + 60 = 620$	$294 + 50 = 344$	$340 + 80 = 420$
$295 + 25 = 320$	$560 + 65 = 625$	$494 + 50 = 544$	$340 + 85 = 425$
$295 + 28 = 323$	$865 + 65 = 930$	$494 + 58 = 552$	$645 + 85 = 730$

1 Reken uit.

$$\begin{aligned} 5 \times 4 &= 20 \\ 7 \times 3 &= 21 \\ 8 \times 4 &= 32 \\ 6 \times 6 &= 36 \\ 3 \times 9 &= 27 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5 \times 10 &= 50 \\ 9 \times 7 &= 63 \\ 4 \times 7 &= 28 \\ 8 \times 8 &= 64 \\ 3 \times 6 &= 18 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5 \times 9 &= 45 \\ 7 \times 6 &= 42 \\ 8 \times 6 &= 48 \\ 4 \times 6 &= 24 \\ 10 \times 10 &= 100 \end{aligned}$$

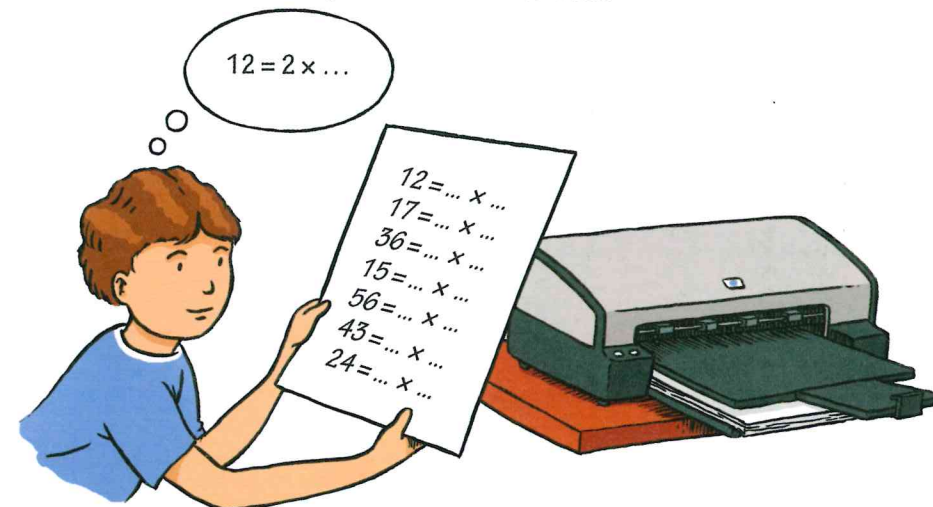
(hier zijn soms meerdere mogelijkheden)

2 Welke keersommen kun je bedenken?

De printer heeft alleen de antwoorden afgedrukt.

Bij welke antwoorden kun je gemakkelijk keersommen bedenken?

Bij welke antwoorden is het moeilijk om keersommen te bedenken?



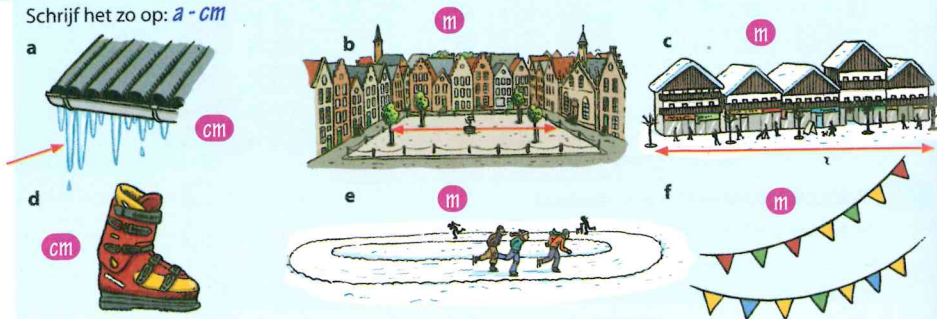
3 Maak je eigen keersommen.

$42 = 6 \times 7$	$30 = 3 \times 10$	$40 = 4 \times 10$
$32 = 4 \times 8$	$33 = 3 \times 11$	$44 = 4 \times 11$
$28 = 4 \times 7$	$80 = 10 \times 8$	$49 = 7 \times 7$
$18 = 3 \times 6$	$72 = 8 \times 9$	$54 = 9 \times 6$
$56 = 7 \times 8$	$27 = 3 \times 9$	$100 = 10 \times 10$

er zijn meerdere mogelijkheden

1 Welke maat kies je: cm, m of km?

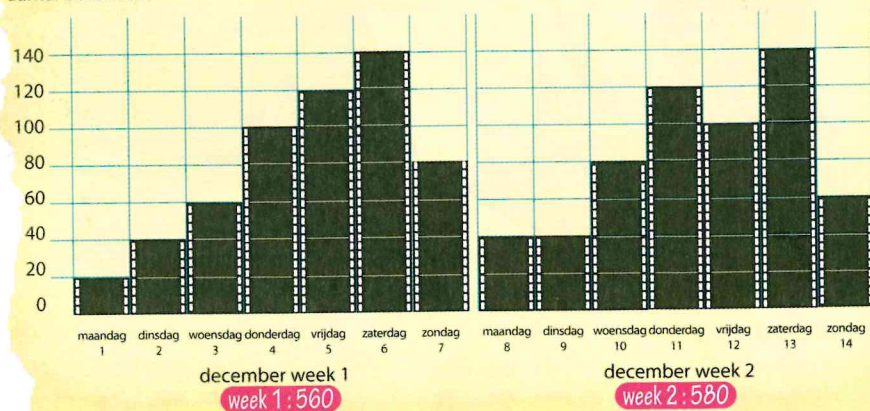
Schrijf het zo op: a - cm



- g een busroute km h een handschoen cm i een treinreis km
 j een ski cm k een kaars cm l een rol snoep cm

2 Hoeveel bezoekers in week 1 en 2 van december?

aantal bezoekers



Ga verder met opgave 3 en 4 op pagina 27 van je werkboek.

1 Reken handig.

$63 - 3 = 60$	$100 - 8 = 92$	$23 + 8 + 7 = 38$
$63 - 33 = 30$	$100 - 18 = 82$	$66 + 10 + 4 = 80$
$78 - 8 = 70$	$300 - 5 = 295$	$47 + 30 + 3 = 80$
$78 - 28 = 50$	$300 - 15 = 285$	$38 + 40 + 2 = 80$
$78 - 58 = 20$	$300 - 65 = 235$	$22 + 17 + 8 = 47$

2 Hoeveel geld?

- a Tessa en Jelle kopen allebei een rol snoep.
 Hoeveel geld houdt Tessa over? 10 cent
 Hoeveel geld houdt Jelle over? 60 cent

- b Koop zelf 2 dingen.

Hoeveel moet je betalen?

Schrijf de som op een blaadje. En reken uit.

Noteer het geld zoals op de prijslijst staat.



3 Maak de sommen.

$2 \text{ euro} + 40 \text{ cent} = € 2,40$	$€ 4,60 = 4 \text{ euro} + 60 \text{ cent}$	$€ 0,35 = 0 \text{ euro} + 35 \text{ cent}$
$3 \text{ euro} + 55 \text{ cent} = € 3,55$	$€ 5,25 = 5 \text{ euro} + 25 \text{ cent}$	$€ 11,60 = 11 \text{ euro} + 60 \text{ cent}$
$6 \text{ euro} + 80 \text{ cent} = € 6,80$	$€ 8,80 = 8 \text{ euro} + 80 \text{ cent}$	$€ 0,85 = 0 \text{ euro} + 85 \text{ cent}$
$9 \text{ euro} + 10 \text{ cent} = € 9,10$	$€ 1,05 = 1 \text{ euro} + 5 \text{ cent}$	$€ 10,75 = 10 \text{ euro} + 75 \text{ cent}$
$7 \text{ euro} + 15 \text{ cent} = € 7,15$	$€ 3,95 = 3 \text{ euro} + 95 \text{ cent}$	$€ 66,05 = 66 \text{ euro} + 5 \text{ cent}$

1 Schrijf de buurgetallen op.

808	809	810	330	331	332	549	550	551	989	990	991
739	740	741	698	699	700	298	299	300	408	409	410
400	401	402	564	565	566	443	444	445	800	801	802
96	97	98	818	819	820	599	600	601	109	110	111
325	326	327	210	211	212	768	769	770	348	349	350

2 Welke som kun je bedenken?



3 Maak de sommen.

$160 - 70 = 90$	$103 - 5 = 98$	$208 - 20 = 188$	$108 - 25 = 83$
$360 - 70 = 290$	$303 - 5 = 298$	$404 - 40 = 364$	$404 - 17 = 387$
$360 - 75 = 285$	$303 - 15 = 288$	$506 - 50 = 456$	$105 - 28 = 77$
$140 - 80 = 60$	$303 - 25 = 278$	$703 - 60 = 643$	$803 - 16 = 787$
$440 - 85 = 355$	$803 - 25 = 778$	$805 - 80 = 725$	$602 - 15 = 587$

1 Oefentoets.

Maak de sommen op kopieerblad 6.

Naam:

$9 \times 8 = \dots$ $4 \times 6 = \dots$ $7 \times 6 = \dots$ $9 \times 1 = \dots$ $2 \times 6 = \dots$ $6 \times 2 = \dots$ $5 \times 3 = \dots$
 $8 \times 7 = \dots$ $8 \times 0 = \dots$ $10 \times 9 = \dots$ $8 \times 7 = \dots$ $7 \times 9 = \dots$ $10 \times 6 = \dots$ $5 \times 8 = \dots$
 $9 \times 6 = \dots$ $6 \times 7 = \dots$ $8 \times 6 = \dots$ $0 \times 9 = \dots$ $2 \times 4 = \dots$

2 Welke deelsom maak je?

a Hoe verdeel je de 24 olieballen? $24 : 6 = 4$

b Youssef heeft 30 knikkers.

Hoeveel knikkers voor ieder kind? $30 : 5 = 6$



c Er zijn 42 gasten. Hoeveel tafels zijn nodig? $42 : 6 = 7$




3 Maak de deelsommen.

45 ballonnen	9 kinderen	$45 : 9 = 5$
56 sterretjes	8 kinderen	7
49 kaarsen	7 kandelaars	7
32 repen	8 kinderen	4
21 lolly's	3 kinderen	7
42 bloemen	7 vazen	6







1 Schrijf bij elke klok 2 digitale tijden op.




10.00 uur
22.00 uur




06:45
18:45




07:40
19:40




05:15
17:15




09:05
21:05



11:10
23:10



06:30
18:30



07:55
19:55

2 Hoeveel dagen?

Een kwartaal telt 3 maanden.
Hoeveel kwartalen heeft een jaar?
Hoeveel dagen heeft het eerste kwartaal?
Hoeveel dagen heeft het tweede kwartaal?

	januari	februari	maart
ma	3 10 17 24 31	7 14 21 28	6 13 20 27
di	4 11 18 25	1 8 15 22 29	7 14 21 28
wo	5 12 19 26	2 9 16 23	1 8 15 22 29
do	6 13 20 27	3 10 17 24	2 9 16 23 30
vr	7 14 21 28	4 11 18 25	3 10 17 24 31
za	1 8 15 22 29	5 12 19 26	4 11 18 25
zo	2 9 16 23 30	6 13 20 27	5 12 19 26
	april	mei	juni
ma	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26
di	4 11 18 25	2 9 16 23 30	6 13 20 27
wo	5 12 19 26	3 10 17 24 31	7 14 21 28
do	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29
vr	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30
za	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24
zo	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25
	juli	augustus	september
ma	3 10 17 24 31	7 14 21 28	4 11 18 25
di	4 11 18 25	1 8 15 22 29	5 12 19 26
wo	5 12 19 26	2 9 16 23 30	6 13 20 27
do	6 13 20 27	3 10 17 24 31	7 14 21 28
vr	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22 29
za	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23 30
zo	2 9 16 23 30	6 13 20 27	3 10 17 24
	oktober	november	december
ma	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25
di	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26
wo	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27
do	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28
vr	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22 29
za	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30
zo	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24 31

Hoeveel dagen heeft het derde kwartaal?
Hoeveel dagen heeft het vierde kwartaal?
Hoeveel dagen telt een jaar?
Is het versje waar?

Dertig dagen heeft november,
april, juni en september.
De andere hebben er dertig en één.
Behalve februari alleen,
die heeft er vier maal zeven en in 't
schrikkeljaar nog één daarneven.



Ga verder met opgave 3, 4 en 5 op pagina 29 van je werkboek.

1 Maak de sommen af.

Gebruik + of -.

$9 + 9 = 18$	$7 + 8 = 15$	$5 + 6 = 11$
$12 - 9 = 3$	$6 + 6 = 12$	$17 - 7 = 10$
$14 - 5 = 9$	$15 - 9 = 6$	$8 + 4 = 12$
$8 + 3 = 11$	$16 - 7 = 9$	$19 - 9 = 10$
$11 - 9 = 2$	$9 + 8 = 17$	$15 - 6 = 9$

2 Spullen kopen voor de wintersport.

- a Je koopt ski's. Je betaalt met 3 briefjes van € 100.
Wat krijg je terug? € 22
- b Je koopt skischoenen. Je betaalt met een briefje van € 100.
Wat krijg je terug? € 47
- c Je koopt ijshockeyschaatsen. De winkelier heeft geen wisselgeld.
Hoe kun je gepast betalen? meerdere mogelijkheden



3 Wat krijg je terug? Kijk bij opgave 2.

je koopt:	je geeft:
a kunstschaatsen	€ 100 € 56
b ski's	€ 300 € 22
c slee	€ 50 € 27
d muts en handschoenen	€ 20 niets
e skipak en snowboard	€ 400 € 62
f ijshockeyschaatsen, sjaal en muts	€ 100 € 50

1 Schrijf het grootste getal op.

282 of 228 282	148 of 184 184	901 of 910 910
478 of 487 487	776 of 767 776	877 of 787 877
654 of 546 654	345 of 543 543	505 of 550 550
445 of 544 544	241 of 214 241	282 of 228 282
392 of 329 392	470 of 407 470	607 of 706 706

2 Hoe betaal jij?

a Bedenk nog 5 manieren om € 358 te betalen.



b Hoeveel moet je betalen?

Schrijf ook steeds de som op.

$$350 - 50 = 300$$

$$475 - 50 = 425$$

$$286 - 50 = 236$$

$$655 - 50 = 605$$

$$198 - 5 = 193$$

$$245 - 5 = 240$$

$$887 - 5 = 882$$

$$305 - 5 = 300$$



3 Maak de sommen.

$630 - 200 = 430$	$580 - 400 = 180$	$776 - 5 = 771$	$430 - 30 = 400$
$630 - 20 = 610$	$580 - 40 = 540$	$776 - 70 = 706$	$430 - 400 = 30$
$635 - 5 = 630$	$588 - 8 = 580$	$776 - 200 = 576$	$439 - 5 = 434$
$635 - 300 = 335$	$588 - 80 = 508$	$777 - 70 = 707$	$439 - 30 = 409$
$635 - 30 = 605$	$588 - 500 = 88$	$777 - 7 = 770$	$439 - 300 = 139$

1 Wat is meer?

35 of 9×4 9×4	5×6 of 9×4 9×4	7×3 of 20 7×3
40 of 7×6 7×6	2×7 of 3×6 3×6	8×6 of 50 50
30 of 9×3 30	4×4 of 5×3 4×4	3×3 of 8 3×3
25 of 4×6 25	6×7 of 8×5 6×7	7×6 of 40 7×6
38 of 5×7 38	8×3 of 6×4 evenveel	5×7 of 35 evenveel

2 Hoeveel snoep?

a In 1 zakje zitten 6 stroopwafels.

In 7 zakjes zitten ... stroopwafels. **42**In 9 zakjes ... stroopwafels. **54**In 10 zakjes ... stroopwafels. **60**In 3 zakjes ... stroopwafels. **18**

b In 1 doos zitten 60 stroopwafels

In 7 dozen zitten ... stroopwafels. **420**In 9 dozen zitten ... stroopwafels. **540**In 10 dozen zitten ... stroopwafels. **600**In 3 dozen zitten ... stroopwafels. **180**

c Welke som maak jij?



3 Steeds 10 keer zoveel.

$5 \times 4 = 20$	$5 \times 40 = 200$	$3 \times 3 = 9$	$3 \times 30 = 90$	$7 \times 90 = 630$
$8 \times 4 = 32$	$8 \times 40 = 320$	$4 \times 7 = 28$	$4 \times 70 = 280$	$6 \times 20 = 120$
$9 \times 4 = 36$	$9 \times 40 = 360$	$6 \times 6 = 36$	$6 \times 60 = 360$	$8 \times 70 = 560$
$7 \times 3 = 21$	$7 \times 30 = 210$	$8 \times 10 = 80$	$8 \times 100 = 800$	$9 \times 50 = 450$
$7 \times 6 = 42$	$7 \times 60 = 420$	$2 \times 8 = 16$	$2 \times 80 = 160$	$3 \times 80 = 240$



er zijn meerdere mogelijkheden

1 Koop steeds 2 cadeautjes. Hoeveel geld houd je over?

Je hebt:



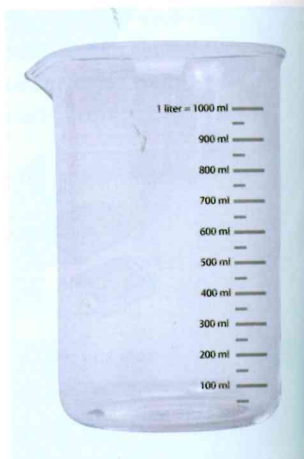
Schrijf het zo op:

broek en sokken: €13 + €8 = €21
over: €50 - €21 = €...



2 Waar gaat het meeste in?

Waar gaat meer in: in de beker of in het glas?



Ga verder met opgave 3 en 4 op pagina 31 van je werkboek.

1 Reken handig.

Zoek steeds 2 getallen bij elkaar.

Schrijf het zo op: $15 - 6 = 9$

a Het verschil is 9.

18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
10	12	2	3	8	14	11	2	9	2	6	16	17	18	20	19	11	14	
1	6	11	9	17	5	10	1	9	2	6	16	17	18	20	19	11	14	

b Het verschil is 11.

$18 - 9 = 9$	$20 - 9 = 11$	$15 - 4 = 11$
$17 - 8 = 9$	$19 - 8 = 11$	$14 - 3 = 11$
$16 - 7 = 9$	$18 - 7 = 11$	$13 - 2 = 11$
$15 - 6 = 9$	$17 - 6 = 11$	$12 - 1 = 11$
$14 - 5 = 9$	$16 - 5 = 11$	$11 - 0 = 11$
$13 - 4 = 9$		
$12 - 3 = 9$		
$11 - 2 = 9$		
$10 - 1 = 9$		

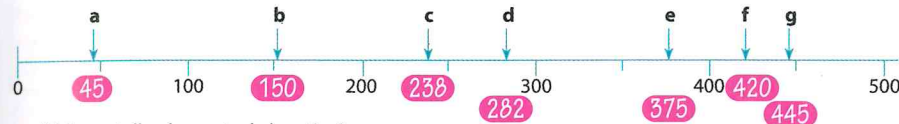
2 Waar horen de getallen op de getallenlijn?

a Op 1 januari komen 385 mensen naar het strand voor de nieuwjaarsduik. 225 mensen gaan het water in. 545 mensen lezen het in de krant.



b Welke getallen horen bij de letters?

Kies uit: 420, 375, 150, 445, 45, 238, 282.



c Welke getallen horen in de kaartjes?

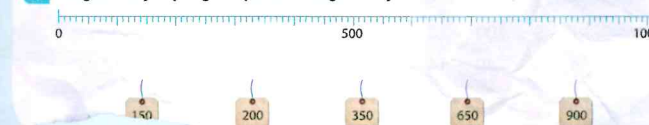
Kies uit: 534, 552, 573, 549, 566, 531, 567, 528, 577, 542.



3 Getallenlijn.

Maak opgave 1 op pagina 30 van je werkboek.

1 Hang de kaartjes op de goede plaats aan de getallenlijn.



1 Vermenigvuldig handig.

$3 \times 2 = 6$	$5 \times 7 = 35$	$4 \times 6 = 24$	$3 \times 9 = 27$
$30 \times 2 = 60$	$50 \times 7 = 350$	$4 \times 60 = 240$	$3 \times 90 = 270$
$8 \times 4 = 32$	$6 \times 3 = 18$	$3 \times 5 = 15$	$4 \times 4 = 16$
$80 \times 4 = 320$	$60 \times 3 = 180$	$3 \times 50 = 150$	$4 \times 40 = 160$

Ga verder met opgave 1 op pagina 26 van je werkboek.

2 Hoeveel geld ligt er?

Schrijf de bedragen op.

a → €211



b → €573



c → €901



d → €503



e → €450



Teken het geld.

Gebruik: 700 10 1

f €123

g €880

h €402

i €333

j €900

3 Tel handig op.



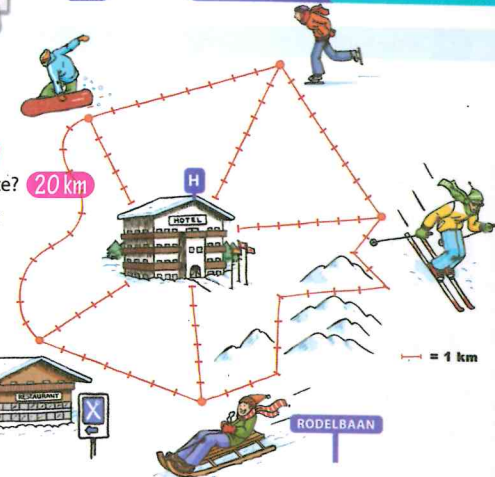
$50 + 20 = 70$	$25 + 30 = 55$
$150 + 20 = 170$	$125 + 30 = 155$
$25 + 70 = 95$	$40 + 30 = 70$
$225 + 70 = 295$	$240 + 30 = 270$
$125 + 70 = 195$	$240 + 50 = 290$
$325 + 70 = 395$	$440 + 50 = 490$

Handwritten solutions for task 3:

- f: 700 10 10 1 1 1
- g: 700 700 700 700 700 700 700 700 10 10 10
- h: 700 700 700 700 1 1 10 10
- i: 700 700 700 10 10 10 1 1 1
- j: 700 700 700 700 700 700 700 700 700

1 Met de stoeltjeslift.

- a Hoeveel kilometer is het:
- van het hotel naar de schaatsbaan? 8 km
 - van de schaatsbaan naar de skipiste? 9 km
 - van het hotel via de rodelbaan naar de skipiste? 20 km
 - van het hotel via de snowboardpiste naar het restaurant? 17 km



b Hoe lang ben je onderweg?

Je gaat met de stoeltjeslift naar alle plaatsen. Je vertrekt steeds vanuit het hotel. Reken voor elke rit uit hoe lang je onderweg bent. Over 1 km doet de stoeltjeslift 6 minuten. Schrijf het zo op: *schaatsbaan - 48 minuten*.

- skipiste - 42 minuten*
- restaurant - 30 minuten*
- rodelbaan - 36 minuten*
- snowboardpiste - 30 minuten*

Ga verder met opgave 2 op pagina 26 van je werkboek.

2 Maak de sommen.

26 oliebollen + 30 oliebollen = 56 oliebollen
226 oliebollen + 30 oliebollen = 256 oliebollen



$48 + 30 = 78$	$22 + 70 = 92$	$64 - 40 = 24$	$77 - 20 = 57$
$348 + 30 = 378$	$222 + 70 = 292$	$464 - 40 = 424$	$177 - 20 = 157$
$548 + 30 = 578$	$622 + 70 = 692$	$764 - 40 = 724$	$677 - 20 = 657$
$248 + 30 = 278$	$422 + 70 = 492$	$564 - 40 = 524$	$277 - 20 = 257$
$148 + 30 = 178$	$722 + 70 = 792$	$964 - 40 = 924$	$777 - 20 = 757$

3 Maak de keersommen.

x	6	60
5	30	300
6	36	360
9	54	540
3	18	180
7	42	420

x	8	80
4	32	320
8	64	640
2	16	160
7	56	560
3	24	240



4 Reken uit.

$110 + 2 = 112$	$235 + 20 = 255$	$435 - 5 = 430$
$110 + 20 = 130$	$341 + 40 = 381$	$435 - 30 = 405$
$110 + 300 = 410$	$237 + 110 = 347$	$435 - 300 = 135$
$235 + 30 = 265$	$168 + 220 = 388$	$435 - 135 = 300$
$235 + 300 = 535$	$431 + 130 = 561$	$435 - 205 = 230$



5 Hoeveel moet je betalen?

- a 1 muts en 1 jas €79
- b 1 paar handschoenen en 2 sjaals €53
- c 1 paar schaatsen en 2 mutsen €73
- d 1 slee en 1 paar schaatsen €82
- e 3 paar handschoenen €57
- f 1 muts en 1 sjaal en 1 paar handschoenen €48
- g 2 paar schaatsen €98
- h 1 jas en 1 sjaal €84
- i 3 sleeën €99
- j 2 paar handschoenen en 2 sjaals €72



6 Maak de keersommen.



2×8
 8×2
 4×4
 1×16



3×8
 8×3
 4×6
 2×12



5×6
 6×5
 3×10
 10×3

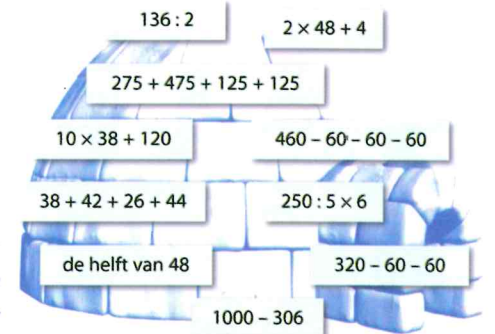
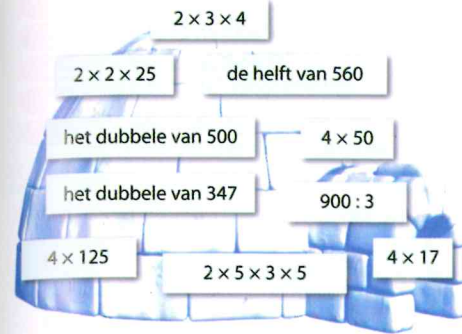


4×10
 10×4
 8×5
 5×8

er zijn nog meer mogelijkheden

1 Zoek sommen met hetzelfde antwoord.

Kies steeds een som van de ene iglo en een som van de andere iglo.



2 Verhaalsommen.

- a Marieke gaat om 16.00 uur buiten spelen. In 25 minuten maakt ze een sneeuwpop. Ze haalt Dimitra om te komen kijken. Dit duurt 10 minuten. Ze spelen samen nog 3 kwartier in de sneeuw. Dan moet Marieke naar binnen. Hoe laat moet Marieke naar binnen? **17.20 of 20 over 5**
- b Martijn gaat om 13.45 uur naar schaatsles. Hij fietst in een kwartier naar de schaatsbaan. Dan gaat hij zich omkleden. Daar doet hij 10 minuten over. 5 minuten later start de schaatsles. Hoe laat begint de schaatsles? **14.15 uur**
- c Schrijf zelf nog 3 verhaalsommen met tijden in je schrift. Vraag een klasgenoot om de sommen uit te rekenen.



het dubbele van 347 en $1000 - 306$
 4×50 en $320 - 60 - 60$
 $2 \times 3 \times 4$ en de helft van 48
 4×17 en $136 : 2$
 $2 \times 2 \times 25$ en $2 \times 48 + 4$

de helft van 560 en $275 + 475 + 125 + 125$
 4×125 en $10 \times 38 + 120$
de helft van 560 en $460 - 60 - 60 - 60$
 $2 \times 5 \times 3 \times 5$ en $38 + 42 + 26 + 44$
 $900 : 3$ en $250 : 5 \times 6$

1 Schrijf het bedrag op met het €-teken.

25 euro = €25

23 euro = €23

50 euro = €50

4 euro = €4

90 euro = €90

100 euro = €100

45 cent = €0,45

67 cent = €0,67

89 cent = €0,89

60 cent = €0,60

6 cent = €0,06

99 cent = €0,99

1 euro en 25 cent = €1,25

4 euro en 23 cent = €4,23

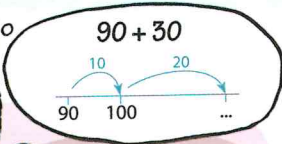
40 euro en 23 cent = €40,23

15 euro en 90 cent = €15,90

3 euro en 99 cent = €3,99

67 euro en 3 cent = €67,03

2 Maak de sommen.



90 + 30 = 120

90 + 50 = 140

90 + 45 = 135

90 + 65 = 155

90 + 70 = 160

75 + 30 = 105

75 + 25 = 100

75 + 60 = 135

75 + 70 = 145

75 + 45 = 120

3 Geheimschrift.

Schrijf de letters achter elkaar op. Wat lees je dan?

6 × 7 = 42

3 × 8 = 24

2 × 7 = 14

3 × 6 = 18

8 × 5 = 40

6 × 8 = 48

i

k

b

o

u

w

9 × 6 = 54

7 × 5 = 35

5 × 8 = 40

7 × 8 = 56

4 × 5 = 20

5 × 4 = 20

7 × 7 = 49

v

l

u

q

e

e

n

7 × 6 = 42

8 × 7 = 56

5 × 7 = 35

6 × 3 = 18

i

q

l

o



- 14 = b
- 18 = o
- 20 = e
- 24 = k
- 35 = l
- 40 = u
- 42 = i
- 48 = w
- 49 = n
- 54 = v
- 56 = g

ik bouw vluig een iglo

1 Verkoop chocolademelk in december.

a Op welke dag verkoopt de supermarkt het meest? **vrijdag 5 december**

Hoeveel pakken zijn dat? **90**

b Waarom verkoopt de supermarkt juist op deze dag zoveel chocolademelk? **Sinterklaas**

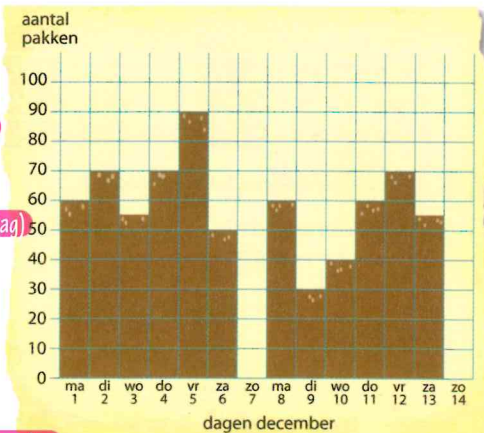
c Op 7 december en op 14 december verkoopt de supermarkt geen chocolademelk.

Waarom niet? **de supermarkt is gesloten (zondag)**

d Hoeveel pakken worden op 2 december verkocht? **70**

e Hoeveel pakken verkoopt de supermarkt op maandag en dinsdag samen in de eerste week? **130**

f In welke week wordt de meeste chocolademelk verkocht? **eerste week van december**



2 Tel met sprongen van 2, 10 en 100.

584	354	831	101	999
586	364	821	201	899
588	374	811	301	799
590	384	801	401	699
592	394	791	501	599

Ga verder met opgave 1 op pagina 28 van je werkboek.

3 Reken uit.

+	8	20	45
95	103	115	140
91	99	111	136
99	107	119	144

-	40	14	32
110	70	96	78
112	72	98	80
130	90	116	98

Ga verder met opgave 2 op pagina 28 van je werkboek.



4 Maak de sommen.

- | | | |
|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 3 euro + 20 cent = € 3,20 | € 3,50 = 3 euro + 50 cent | € 0,15 = 0 euro + 15 cent |
| 7 euro + 45 cent = € 7,45 | € 8,15 = 8 euro + 15 cent | € 12,80 = 12 euro + 80 cent |
| 1 euro + 90 cent = € 1,90 | € 9,10 = 9 euro + 10 cent | € 0,95 = 0 euro + 95 cent |
| 8 euro + 30 cent = € 8,30 | € 8,05 = 8 euro + 5 cent | € 76,75 = 76 euro + 75 cent |
| 6 euro + 45 cent = € 6,45 | € 2,95 = 2 euro + 95 cent | € 40,05 = 40 euro + 5 cent |

5 Bij welke sneeuwpop horen de ballen?

Maak 3 rijtjes in je schrift: *sneeuwpop a* *sneeuwpop b* *sneeuwpop c*

2×30 6×10 6×20 9×10 3×30
 3×20 10×6 2×60 10×9
 10×6 3×40 3×40 1×90
 10×12
 6×10 10×9 3×40 10×12
 6×20 10×9 2×60 1×90 3×20 3×30 10×6 2×30
 9×10 2×60 1×90 3×20 3×30

6 Welke zin is juist?

Schrijf de letters vóór de zinnen die juist zijn op.
Welk woord kun je maken met deze letters?

- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| j De kerktoeren is 35 m hoog. | u De feestslinger is 10 cm lang. |
| r De sneeuwpop is 70 km breed. | h De kaars is 3 m lang. |
| s De bus rijdt 10 km. | l De schaats is 30 cm lang. |
| a De kast is 150 cm hoog. | a De schaatstocht is 15 km. |
| f De vlaggenmast is 90 m. | d De televisie is 4 m. |

i sala → sjaal

1 Het dubbele van het dubbele en de helft van de helft.



a het dubbele van het dubbele

- | | |
|------------|-----------|
| 2 → 8 | 116 → 464 |
| 40 → 160 | 212 → 848 |
| 125 → 500 | 95 → 380 |
| 250 → 1000 | 136 → 544 |
| 30 → 120 | 159 → 636 |

b de helft van de helft

- | | |
|------------|----------|
| 4 → 1 | 320 → 80 |
| 100 → 25 | 64 → 16 |
| 240 → 60 | 92 → 23 |
| 500 → 125 | 108 → 27 |
| 1000 → 250 | 168 → 42 |

2 Hoeveel zijn de figuurtjes waard?



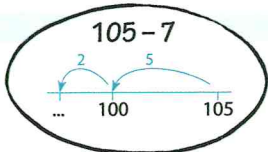
= 5		25
= 30		140
= 50		200
= 40		115
= 15		130
	125 140 80 105 160	

	252	= 16
	160	= 50
	168	= 24
	176	= 20
	210	= 100
92 214 100 266 294		

c Maak zelf zo'n puzzel in je schrift.

Vraag een klasgenoot om je puzzel op te lossen.

1 Reken uit.



- $105 - 5 = 100$
- $105 - 7 = 98$
- $105 - 9 = 96$
- $107 - 7 = 100$
- $107 - 8 = 99$
- $150 - 60 = 90$
- $153 - 50 = 103$
- $450 - 20 = 430$
- $763 - 600 = 163$
- $423 - 3 = 420$

2 Maak de keersommen en de deelsommen.



$12 : 3 = \dots$
 $12 = 3 \times \dots$

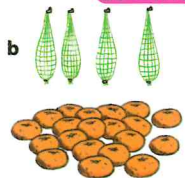
- $12 = 3 \times 4$
- $12 : 3 = 4$
- $27 = 3 \times 9$
- $27 : 3 = 9$
- $24 = 8 \times 3$
- $24 : 8 = 3$
- $81 = 9 \times 9$
- $81 : 9 = 9$
- $40 = 5 \times 8$
- $40 : 5 = 8$
- $18 = 3 \times 6$
- $18 : 3 = 6$
- $60 = 10 \times 6$
- $60 : 10 = 6$
- $90 = 9 \times 10$
- $90 : 9 = 10$

3 Bedenk bij elke tekening een deelsom en een keersom.

Schrijf het zo op: $a - 9 : 3 = 3$ en $9 = 3 \times 3$



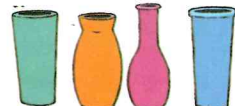
$9 : 3 = 3$
 $9 = 3 \times 3$



$20 : 4 = 5$
 $20 = 4 \times 5$



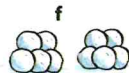
$12 : 4 = 3$
 $12 = 3 \times 4$



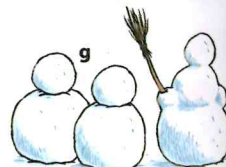
$16 : 4 = 4$
 $16 = 4 \times 4$



$6 : 3 = 2$
 $6 = 3 \times 2$



$10 : 2 = 5$
 $10 = 2 \times 5$



$21 : 3 = 7$
 $21 = 3 \times 7$

1 Kijk op de kalender.

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

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

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

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

- a Op welke dag valt 15 februari? **dinsdag**
- b Hoeveel dagen heeft de maand maart? **31**
- c De witte dagen zijn vrije dagen.
Hoeveel weken moet je naar school tussen de eerste en de tweede vakantie? **6 weken**
- d Joost is de tweede dinsdag in april jarig. Welke datum is dat? **12 april**
- e Op welke dag valt 31 december? **vrijdag**
- f In het eerste weekend van februari is op zaterdag een schaatswedstrijd. Welke datum is dat? **5 februari**

2 Meer en minder.

Neem de tabellen over en vul ze in.

1 minder:		1 meer:
100	101	102
398	399	400
799	800	801
450	451	452
529	530	531

10 minder:		10 meer:
500	510	520
291	301	311
647	657	667
980	990	1000
488	498	508

3 Reken uit.

- $150 - 60 = 90$
- $150 - 92 = 58$
- $130 - 50 = 80$
- $130 - 82 = 48$
- $140 - 82 = 58$
- $105 - 6 = 99$
- $105 - 17 = 88$
- $105 - 9 = 96$
- $105 - 19 = 86$
- $105 - 8 = 97$
- $107 - 20 = 87$
- $107 - 33 = 74$
- $107 - 60 = 47$
- $107 - 18 = 89$
- $107 - 83 = 24$
- $130 - 71 = 59$
- $103 - 5 = 98$
- $103 - 26 = 77$
- $116 - 40 = 76$
- $116 - 45 = 71$

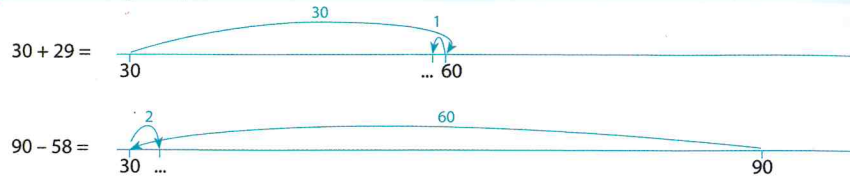
4 Hoeveel kinderen op een slee?

aantal kinderen:	aantal sleeën:
15	3
40	8
63	9
42	6
28	4

som:
 $15 : 3 = 5$
 $40 : 8 = 5$
 $63 : 9 = 7$
 $42 : 6 = 7$
 $28 : 4 = 7$



5 Reken handig: erbij én eraf.



- | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 30 + 29 = 59 | 26 + 48 = 74 | 90 - 18 = 72 | 92 - 39 = 53 |
| 42 + 29 = 71 | 42 + 39 = 81 | 80 - 19 = 61 | 81 - 28 = 53 |
| 53 + 18 = 71 | 80 + 19 = 99 | 60 - 28 = 32 | 71 - 19 = 52 |
| 65 + 28 = 93 | 32 + 38 = 70 | 70 - 37 = 33 | 72 - 49 = 23 |
| 40 + 39 = 79 | 43 + 49 = 92 | 50 - 39 = 11 | 61 - 48 = 13 |

6 Welk teken vul je in?

Kies uit +, -, × en ÷.

7	×	6	=	42
63	÷	9	=	7
100	-	10	=	90
90	÷	10	=	9

8	×	9	=	72
12	+	5	=	17
12	×	7	=	84
19	+	19	=	38

1 Maak de sommen.

Je mag +, -, ×, ÷ en = gebruiken.

voorbeeld: 5 28 8 4 De som wordt: $5 \times 4 + 8 = 28$

10	20	80	10	$10 \times 10 - 20 = 80$	40	6	68	$68 : 2 + 6 = 40$	1000	3	100	700	$1000 - 3 \times 100 = 700$
100	8	28	9	$8 \times 9 + 28 = 100$	3	4	1	$1 + 3 \times 4 = 13$	250	250	500	1000	$250 + 250 + 500 = 1000$
10	8	64	2	$64 : 8 + 2 = 10$	9	99	11	0	125	2	500	250	$500 - 2 \times 125 = 250$
1	90	10	10	$90 : 10 + 1 = 10$	65	24	21	20	750	250	250	250	$250 + 250 + 250 = 750$
62	3	7	41	$3 \times 7 + 41 = 62$	2	3	24	4	3	50	200	50	$50 + 3 \times 50 = 200$

er zijn soms meerdere sommen mogelijk

2 Wat kan de juf kopen?

Juf Rianne gaat met haar groep schaatsen.

In de groep zitten 15 kinderen.

Ze gaat met 5 euro naar het kraampje bij de ijsbaan.

- a Kan juf Rianne voor ieder kind een speculaasje kopen? **ja**
 Kan de juf voor ieder kind een beker chocolademelk kopen? **nee**
 Kan de juf voor ieder kind een mandarijn kopen? **ja**

- b Juf Rianne wil voor ieder kind iets kopen.
 Wat zou kunnen? **meerdere mogelijkheden**
 Bedenk drie mogelijkheden.

- c Juf Rianne wil voor alle kinderen een speculaasje en een beker chocolademelk kopen.
 Hoeveel moet juf Rianne betalen? **€ 8,25**

- d Alle kinderen krijgen chocolademelk.
 6 kinderen willen een speculaasje.
 De rest wil een mandarijn.
 Hoeveel moet juf Rianne betalen? **€ 9,15**



1 Reken uit. Kleur de antwoorden in het getallenveld.

Als een antwoord er vaker staat, moet je ze allemaal kleuren.

$3 \times 4 = 12$

$4 \times 8 = 32$

$4 \times 9 = 36$

$5 \times 2 = 10$

$8 \times 7 = 56$

$6 \times 9 = 54$

$5 \times 3 = 15$

$6 \times 5 = 30$

$9 \times 8 = 72$

$7 \times 6 = 42$

$3 \times 2 = 6$

$3 \times 6 = 18$

$9 \times 9 = 81$

$1 \times 3 = 3$

$5 \times 8 = 40$

8	12	68	15	37	6	30	81
90	42	51	56	13	36	47	53
17	32	87	3	77	99	54	13
23	44	43	72	19	91	76	18
1	32	36	11	67	12	40	10

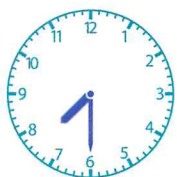
Welk woord lees je in het getallenveld?

ijs

2 Schrijf steeds 2 tijden op.



10:10 of 22:10



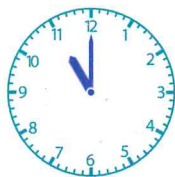
07:30 of 19:30



02:45 of 14:45



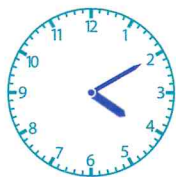
08:55 of 20:55



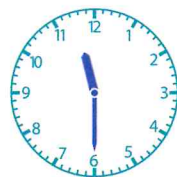
11:00 of 23:00



05:15 of 17:15



04:10 of 16:10



11:30 of 23:30



3 Hoeveel bezoekers? Kijk in je lesboek.

a Hoeveel bezoekers komen er op:

7 december? 80

14 december? 60

b Op 4 december zijn er meer bezoekers dan op 10 december. Hoeveel meer? 20

c Op welke dag komen er minder bezoekers dan op 9 december? maandag 1 december

Hoeveel minder? 20

d Hoeveel bezoekers komen er in de eerste week van december? 560

e Hoeveel bezoekers komen er in de tweede week van december? 580

f Waarom zijn er op maandag en dinsdag niet zo veel bezoekers?

g Op welke dagen komen de meeste bezoekers? op de beide zaterdagdagen

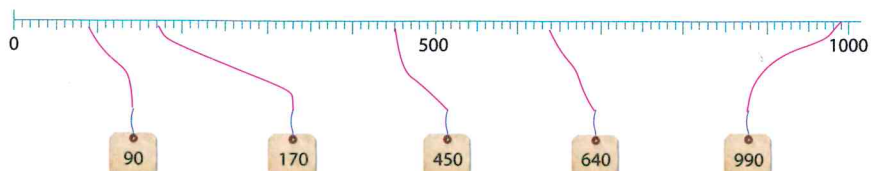
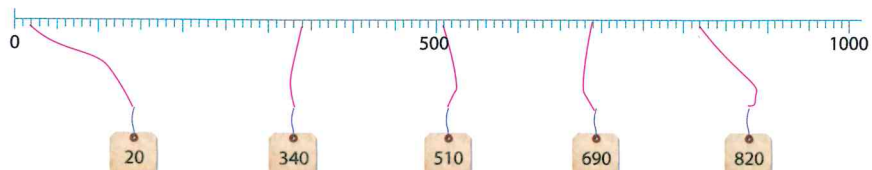
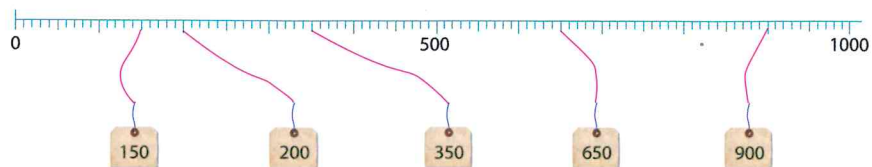
4 Maak de grafiek af.



aantal in voorraad



1 Hang de kaartjes op de goede plaats aan de getallenlijn.

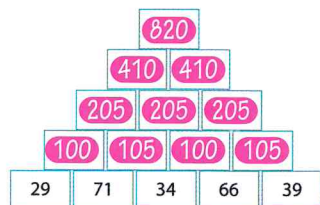
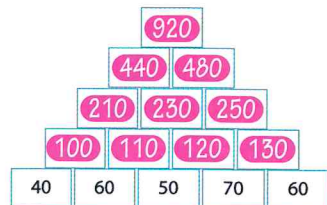
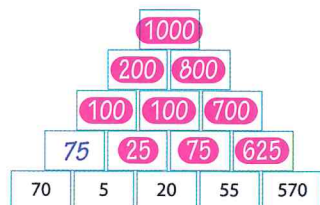
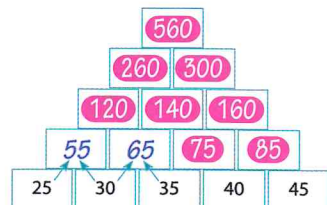


2 Vul de piramides verder in.

Tel de getallen van 2 stenen naast elkaar op.

Het antwoord schrijf je in de steen die boven op die twee stenen ligt.

Ga zo door tot de top van de piramide.



3 Welke maand of maanden?

28 dagen: **februari**

29 dagen: **februari**

30 dagen: **april, juni, september, november**

31 dagen: **januari, maart, mei, juli, augustus, oktober, december**

4 Kijk op de kalender.



Op welke dag valt 25 december?

zondag

Op welke dag valt 16 januari?

maandag

Op welke dag valt 6 februari?

maandag

Welke maand heeft 28 dagen?

februari

Hoeveel weken heeft februari?

4

Hoeveel zondagen zijn er in januari?

5

Op welke dagen vallen oudejaarsdag en nieuwjaarsdag?

zaterdag 31 december en zondag 1 januari

Tom traint elke donderdag op de overdekte ijsbaan.

Hoe vaak traint hij in januari en in februari?

8 keer

Masja is op 26 januari jarig.

Zij houdt haar feestje precies 1 week daarna.

Op welke datum is haar feestje?

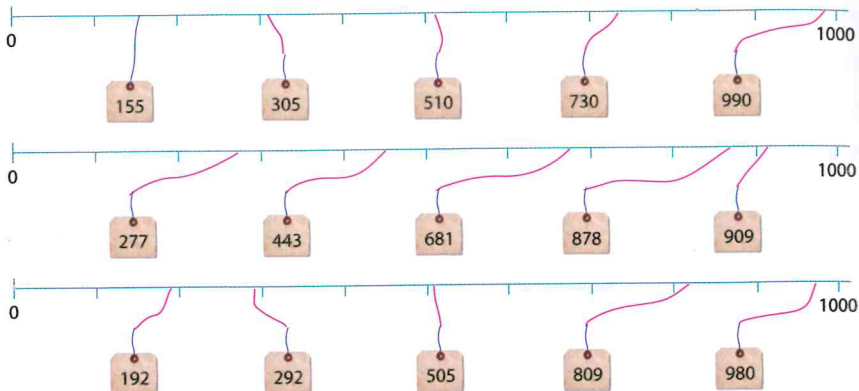
2 februari

5 Vul het schema in. Kijk op de kalender in het lesboek.

een week vroeger:	datum:	een week later:
25 april	2 mei	9 mei
23 juni	30 juni	7 juli
21 februari	28 februari	6 maart
21 december	28 december	4 januari
26 december	2 januari	9 januari
28 februari	6 maart	13 maart
18 april	25 april	2 mei

1 Getallenlijn.

a Maak de kaartjes ongeveer op de goede plaats vast aan de lijn.



b Schrijf het goede getal op de kaartjes. Kies uit: 789, 89, 911, 430, 304.



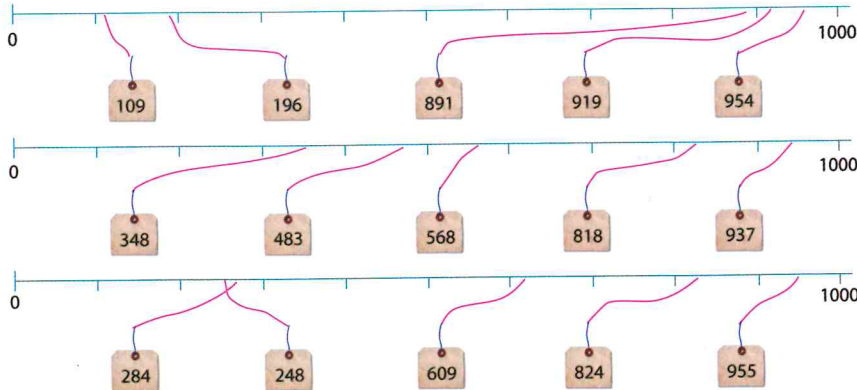
Kies uit: 813, 207, 464, 989, 644.



Kies uit: 949, 781, 565, 251, 51.



c Maak de kaartjes zo precies mogelijk vast aan de lijn.



3 Kleur het aantal milliliters dat in de literkan komt.



4 Schat de inhoud en meet daarna.

Gebruik flesjes, potjes, kopjes, glazen en bekers die op school zijn.

Schat eerst hoeveel water er in kan. Schrijf dat op.

Meet het water daarna met de maatbeker. Schrijf de precieze inhoud op.

Wat gebruik je?	Wat schat je?	Wat meet je?
leeg lijmpotje	100 ml	45 ml