



doel

► Je leert een verhoudingstabel te gebruiken met handig vermenigvuldigen en delen.

1

Hoeveel? Vul in.

In 1 doos zitten 6 ijsjes.

		$\times 2$	$\times 3$	$\times 2$	
dozen	1	2	6	12	
ijsjes	6	12	36	72	

In 1 zak zitten 8 koekjes.

		$\times 4$	$\times 2$	$\times 2$	
zakken	1	4	8	16	
koekjes	8	32	64	128	

In 2 zakken gaan 4 koeken.

		$\times 3$	$\times 2$	$\times 10$	
zakken	2	6	12	120	
koeken	4	12	24	240	

In 5 zakken gaan 30 broodjes.

		$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	
zakken	5	10	20	40	
broodjes	30	60	120	240	

2

Hoeveel? Vul in.

2 koeken kosten € 8,-.

		$\times 3$	$\times 2$	$\times 2$	
koeken	2	6	12	24	
prijs (€)	8	24	48	96	

3 broodjes kosten € 9,-.

		$\times 2$	$\times 5$	$\times 2$	
broodjes	3	6	30	60	
prijs (€)	6	12	60	120	

3

Hoeveel? Reken uit met de verhoudingstabel.

In 6 dozen gaan 12 ijsjes.
Hoeveel ijsjes gaan in 7 dozen?

		$:6$	$\times 7$	
dozen	6	1	7	
ijsjes	12	2	14	

antwoord: 14 ijsjes

In 4 dozen gaan 12 blikjes.
Hoeveel blikjes gaan in 5 dozen?

		$:4$	$\times 5$	
dozen	4	1	5	
blikjes	12	3	15	

antwoord: 15 blikjes

4 ► Hoeveel? Reken uit met de verhoudingstabel.

6 pakken koekjes kosten € 18,-.
Hoeveel pakken krijg je voor € 24,-?

		$\div 3$	$\times 4$	
pakken	6	2	8	
prijs (€)	18	6	24	

antwoord: **8 pakken**

12 dozen ijsjes kosten € 48,-.
Hoeveel kosten 30 dozen?

		$\div 4$	$\times 10$	
dozen	12	3	30	
prijs (€)	48	12	120	

antwoord: **€ 120,-**

5 ► Hoeveel?

Vul in wat je weet en reken de rest uit met de verhoudingstabel.

4 pakken wegen 280 g en kosten € 12,-.

..... **2** pakken wegen **140** g en kosten € 6,-.

..... **6** pakken wegen 420 g en kosten **€ 18,-**

		$\div 2$	$\times 3$	
pakken	4	2	6	
gewicht (g)	280	140	420	
prijs (€)	12	6	18	

..... **6** pakken wegen 360 g en kosten € 24,-.

..... **2** pakken wegen 120 g en kosten € 8,-.

10 pakken wegen **600** g en kosten € 40,-.

		$\div 3$	$\times 5$	
pakken	6	2	10	
gewicht (g)	360	120	600	
prijs (€)	24	8	40	

8 pakken wegen 720 g en kosten € 16,-.

..... **2** pakken wegen **180** g en kosten € 4,-.

..... **6** pakken wegen 540 g en kosten **€ 12,-**

		$\div 4$	$\times 3$	
pakken	8	2	6	
gewicht (g)	720	180	540	
prijs (€)	16	4	12	

5 pakken wegen 1500 g en kosten € 30,-.

..... **20** pakken wegen **6000** g en kosten € 120,-.

..... **4** pakken wegen 1200 g en kosten **€ 24,-**

		$\times 4$	$\div 5$	
pakken	5	20	4	
gewicht (g)	1500	6000	1200	
prijs (€)	30	120	24	



doel

► Je oefent deelsommen met rest door elkaar.

1

Reken uit.

$31 : 4 = 7 \text{ rest } 3$

$52 : 8 = 6 \text{ rest } 4$

$19 : 4 = 4 \text{ rest } 3$

$33 : 6 = 5 \text{ rest } 3$

$11 : 2 = 5 \text{ rest } 1$

$51 : 7 = 7 \text{ rest } 2$

$75 : 9 = 8 \text{ rest } 3$

$84 : 10 = 8 \text{ rest } 4$

$56 : 6 = 9 \text{ rest } 2$

$34 : 5 = 6 \text{ rest } 4$

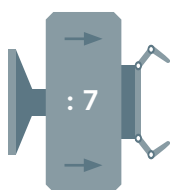
$19 : 2 = 9 \text{ rest } 1$

$29 : 9 = 3 \text{ rest } 2$

2

Reken uit.

38



$5 \text{ rest } 3$

17

$2 \text{ rest } 3$

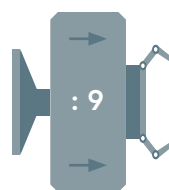
44

$6 \text{ rest } 2$

65

$9 \text{ rest } 2$

43



$4 \text{ rest } 7$

30

$3 \text{ rest } 3$

83

$9 \text{ rest } 2$

22

$2 \text{ rest } 4$

3

Reken uit.

$75 : 9 = 8 \text{ rest } 3$

$21 : 5 = 4 \text{ rest } 1$

$18 : 8 = 2 \text{ rest } 2$

$22 : 4 = 5 \text{ rest } 2$

$53 : 7 = 7 \text{ rest } 4$

$49 : 9 = 5 \text{ rest } 4$

$57 : 6 = 9 \text{ rest } 3$

$31 : 9 = 3 \text{ rest } 4$

$32 : 6 = 5 \text{ rest } 2$

$15 : 2 = 7 \text{ rest } 1$

$58 : 8 = 7 \text{ rest } 2$

$77 : 8 = 9 \text{ rest } 5$

$17 : 2 = 8 \text{ rest } 1$

$27 : 6 = 4 \text{ rest } 3$

$63 : 6 = 10 \text{ rest } 3$

$29 : 4 = 7 \text{ rest } 1$

$36 : 6 = 6 \text{ rest } 0$

$42 : 10 = 4 \text{ rest } 2$

$25 : 8 = 3 \text{ rest } 1$

$14 : 3 = 4 \text{ rest } 2$

4

Reken uit.

$76 : 9 = 8 \text{ rest } 4$

$48 : 5 = 9 \text{ rest } 3$

$66 : 9 = 7 \text{ rest } 3$

$27 : 5 = 5 \text{ rest } 2$

$26 : 6 = 4 \text{ rest } 2$

$23 : 7 = 3 \text{ rest } 2$

$37 : 9 = 4 \text{ rest } 1$

$29 : 9 = 3 \text{ rest } 2$

$14 : 4 = 3 \text{ rest } 2$

$51 : 8 = 6 \text{ rest } 3$

$19 : 3 = 6 \text{ rest } 1$

$11 : 2 = 5 \text{ rest } 1$

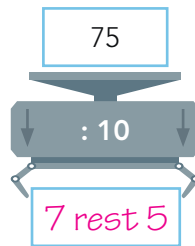
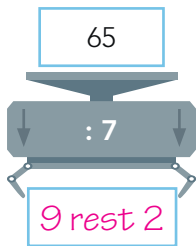
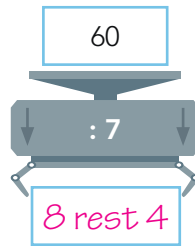
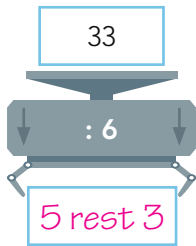
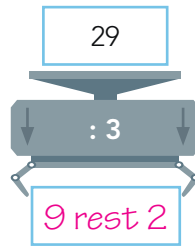
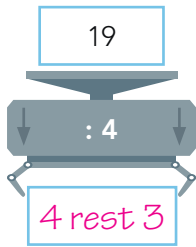
$102 : 10 = 10 \text{ rest } 2$

$52 : 7 = 7 \text{ rest } 3$

$23 : 5 = 4 \text{ rest } 3$

5

Reken uit.



6

Reken uit.

1 doos	aantal potloden	dozen vol	rest
6 potloden	38	6	2
9 potloden	77	8	5
4 potloden	31	7	3
3 potloden	14	4	2
8 potloden	57	7	1





doel

► Je oefent sommen als 6×284 kolomsgewijs uit te rekenen.

1

Welke som hoort erbij?

Hoeveel kilogram vervoeren de vrachtwagens?

Reken kolomsgewijs.

5 vrachtwagens vervoeren elk een vracht van 313 kilogram.

som: $5 \times 313 = 1565$

$$\begin{array}{r} 313 \\ \underline{5} \times \\ 1500 \\ 50 \\ \underline{15} + \\ 1565 \end{array}$$

antwoord: 1565 kg

3 vrachtwagens vervoeren elk een vracht van 437 kilogram.

som: $3 \times 437 = 1311$

$$\begin{array}{r} 437 \\ \underline{3} \times \\ 1200 \\ 90 \\ \underline{21} + \\ 1311 \end{array}$$

antwoord: 1311 kg

2

Welke som hoort erbij?

Hoeveel kilometer heeft de vrachtwagen gereden?

Reken kolomsgewijs in je schrift.

gereden kilometers:

maandag: 275	donderdag: 275
dinsdag: 275	vrijdag: 275
woensdag: 275	

som: $5 \times 275 = 1375$

antwoord: 1375 km

Laat zien hoe je rekent.

$$\begin{array}{r} 275 \\ \underline{5} \times \\ 1000 \\ 350 \\ \underline{25} + \\ 1375 \end{array}$$

gereden kilometers:

maandag: 435	donderdag: 435
dinsdag: 435	vrijdag: 435
woensdag: 435	

som: $5 \times 435 = 2175$

antwoord: 2175 km



E

Reken kolomsgewijs. Reken uit in je schrift.

$6 \times 463 = 2778$

Laat zien hoe je rekent.

$$\begin{array}{r} 463 \\ \underline{6} \times \\ 2400 \\ 360 \\ \underline{18} + \\ 2778 \end{array}$$

$4 \times 588 = 2352$

$7 \times 326 = 2282$

$9 \times 284 = 2556$

$8 \times 466 = 3728$

4



Reken kolomsgewijs.

$$\begin{array}{r} 689 \\ \underline{3} \times \\ 1800 \\ 240 \\ \underline{27} + \\ 2067 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 279 \\ \underline{7} \times \\ 1400 \\ 490 \\ \underline{63} + \\ 1953 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 638 \\ \underline{5} \times \\ 3000 \\ 150 \\ \underline{40} + \\ 3190 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 329 \\ \underline{8} \times \\ 2400 \\ 160 \\ \underline{72} + \\ 2632 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 257 \\ \underline{9} \times \\ 1800 \\ 450 \\ \underline{63} + \\ 2313 \end{array}$$

5



Hoofdrekenen of kolomsgewijs?

Zet in de goede kolom en reken de hoofdrekenen uit.

5×250

4×639

6×543

7×210

8×200

9×273

hoofdrekenen

$5 \times 250 = 1250$

$7 \times 210 = 1470$

$8 \times 200 = 1600$

kolomsgewijs

4×639

6×543

9×273

hoe ging het?





doel

► Je oefent 5 en 10 minuten voor en over een heel en een half uur aflezen en aangeven op een klok met wijzers en een digitale klok.

1

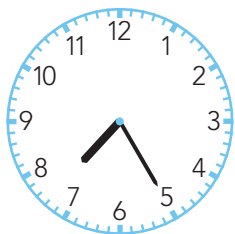
Hoe laat is het?

Vul de tijd in. Omcirkel voor of over.



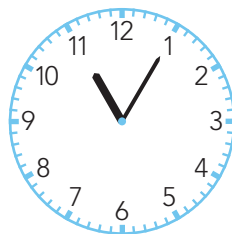
...10 minuten

voor | over 2



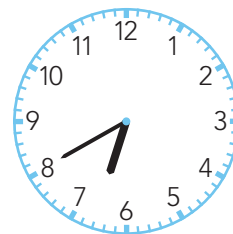
...5 minuten

voor | over half 8



...5 minuten

voor | over 11



...10 minuten

voor | over half 7

2

Geef de tijden die bij elkaar horen dezelfde kleur.



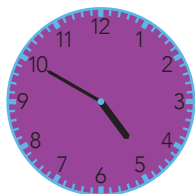
18:10

5 voor half 2



13:25

10 over 6



11:25

10 voor 5



22:35

5 voor half 12



16:50

5 over half 11

3

Steeds 5 minuten later.

Vul de tijden in. Omcirkel voor of over.

19:50

10 minuten
voor 8

19:55

...5 minuten
voor | over 8

20:00

...8 uur

20:05

...5 minuten
voor | over 8

20:10

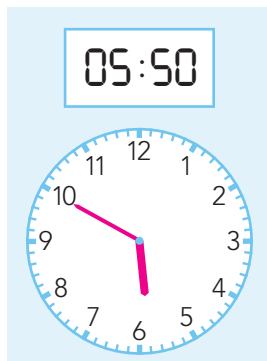
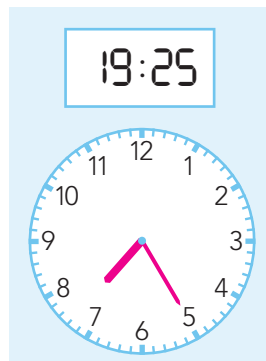
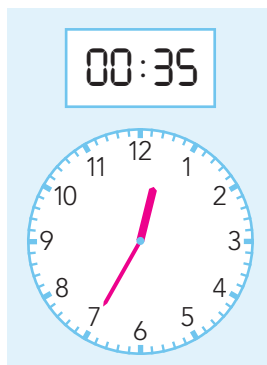
...10 minuten
voor | over 8

4

Hoe laat is het?

Teken de wijzers.

Vul de tijden in. Omcirkel voor of over.

Het is 10 voor 6 over 6...Het is 5 voor 8 over half 8...Het is 5 voor over half 1...Het is 10 voor over 5...

5

**Hoe laat is het?**5 over half 2
in de nacht(0)1:35 uur10 voor 10
in de avond21:50 uur5 voor 11
in de avond22:55 uur10 over half 5
in de ochtend(0)4:40 uur

6

**Vul de tijden in.**

tijd

13:15

16:50

11:25

21:55

14:40

5 minuten later

13:20

16:55

11:30

22:00

14:45



doel

- ▶ **S** Je oefent sommen als $454 - 237$ cijferend aftrekken.
- ▶ **F** Je oefent sommen als $454 - 237$ cijferend of kolomsgewijs aftrekken.

1

Reken uit.

- S** Reken uit met cijferen.
- F** Reken uit met cijferen of kolomsgewijs.

$\begin{array}{r} 643 \\ 231 \\ \hline 412 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \quad 15 \\ \cancel{5} \quad \cancel{5} \\ 237 \\ \hline 328 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \quad 12 \\ \cancel{7} \quad \cancel{2} \quad 8 \\ 173 \\ \hline 555 \end{array}$	$\begin{array}{r} 569 \\ 438 \\ \hline 131 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \quad 15 \\ \cancel{4} \quad \cancel{5} \quad 6 \\ 192 \\ \hline 264 \end{array}$
---	---	---	---	---

2

Welke som hoort erbij?

Hoeveel euro blijft er over?

- S** Reken uit met cijferen.
- F** Reken uit met cijferen of kolomsgewijs.



Bibi heeft € 449,-.

Bibi koopt laarzen.

som:
$$\begin{array}{r} 3 \quad 14 \\ \cancel{449} \\ 189 \\ \hline 260 \end{array}$$

antwoord: € 260,-

Bibi koopt een rugzak.

som:
$$\begin{array}{r} 3 \quad 14 \\ \cancel{449} \\ 69 \\ \hline 380 \end{array}$$

antwoord: € 380,-

Bibi koopt sportschoenen.

som:
$$\begin{array}{r} 3 \quad 14 \\ \cancel{449} \\ 175 \\ \hline 274 \end{array}$$

antwoord: € 274,-

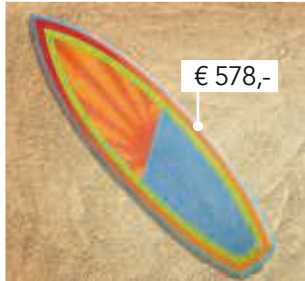
3

Welke som hoort erbij?

Hoeveel euro blijft er over?

S Reken uit met cijferen.

F Reken uit met cijferen of kolomsgewijs in je schrift.



som:
$$\begin{array}{r} 714 \\ 784 \\ \hline 578 \\ \hline 206 \end{array}$$

antwoord: € 206,-

som:
$$\begin{array}{r} 411 \\ 515 \\ \hline 275 \\ \hline 240 \end{array}$$

antwoord: € 240,-

4



Reken uit.

S Reken uit met cijferen.

F Reken uit met cijferen of kolomsgewijs.

$$\begin{array}{r} 379 \\ 153 \\ \hline 226 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 853 \\ 519 \\ \hline 344 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4128 \\ 285 \\ \hline 243 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 765 \\ 432 \\ \hline 333 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4147 \\ 294 \\ \hline 253 \end{array}$$

5



Bedenk zelf 4 sommen. bijvoorbeeld:

$$\begin{array}{r} 653 \\ 542 \\ \hline 111 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 736 \\ 514 \\ \hline 222 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 896 \\ 381 \\ \hline 515 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 777 \\ 324 \\ \hline 453 \end{array}$$



doel

► Je oefent optellen en aftrekken tot en met 10.

1



Reken uit.

$4 + 3 = 7$

$2 + 3 = 5$

$5 + 3 = 8$

$3 + 3 = 6$

$4 + 4 = 8$

$2 + 4 = 6$

$4 + 6 = 10$

$5 + 2 = 7$

$2 + 6 = 8$

$3 + 6 = 9$

$4 + 2 = 6$

$6 + 3 = 9$

$2 + 7 = 9$

$3 + 7 = 10$

$3 + 4 = 7$

$3 + 5 = 8$

$4 + 5 = 9$

$2 + 5 = 7$

$5 + 4 = 9$

$5 + 5 = 10$

$10 - 4 = 6$

$8 - 3 = 5$

$9 - 5 = 4$

$7 - 6 = 1$

$9 - 3 = 6$

$8 - 2 = 6$

$10 - 3 = 7$

$6 - 2 = 4$

$6 - 3 = 3$

$10 - 5 = 5$

$7 - 3 = 4$

$6 - 1 = 5$

$9 - 2 = 7$

$6 - 5 = 1$

$6 - 4 = 2$

$8 - 4 = 4$

$8 - 5 = 3$

$7 - 7 = 0$

$8 - 6 = 2$

$7 - 5 = 2$

2

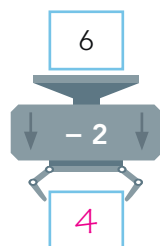
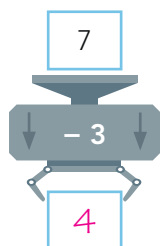
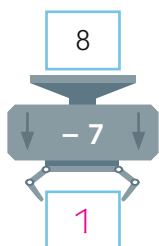
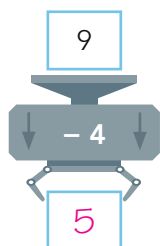
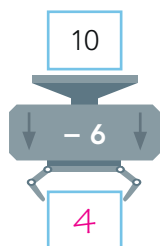
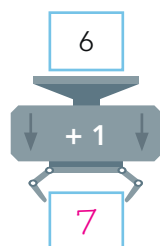
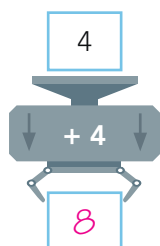
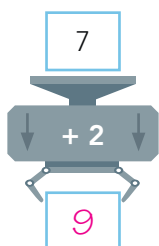
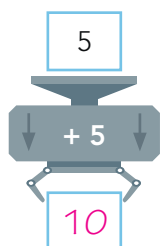
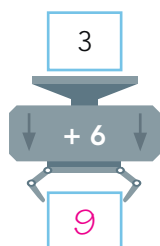
Reken uit.

+	4	3	2
4	8	7	6
5	9	8	7
6	10	9	8

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

3

Reken uit.



4

Reken uit.

$4 + 4 = 8$

$6 + 2 = 8$

$3 + 5 = 8$

$1 + 6 = 7$

$4 + 3 = 7$

$2 + 5 = 7$

$9 - 6 = 3$

$9 - 8 = 1$

$9 - 5 = 4$

$6 - 2 = 4$

$6 - 5 = 1$

$6 - 3 = 3$

$6 + 3 = 9$

$7 + 2 = 9$

$5 + 4 = 9$

$3 + 3 = 6$

$5 + 1 = 6$

$4 + 2 = 6$

$7 - 5 = 2$

$7 - 3 = 4$

$7 - 6 = 1$

$8 - 4 = 4$

$8 - 2 = 6$

$8 - 5 = 3$

5

Reken uit.

+	3	5	4
2	5	7	6
5	8	10	9
4	7	9	8



doel

- ▶ **S** Je oefent sommen als $432 - 263$ en $1705 - 346$ cijferend aftrekken.
- ▶ **F** Je oefent sommen als $432 - 263$ en $402 - 267$ cijferend of kolomsgewijs aftrekken.

1

Welke som hoort erbij?

Reken uit met cijferen of kolomsgewijs in je schrift.
Hoeveel euro blijft er over?



Meike heeft € 615,- gespaard.

Meike koopt een stoel.

som: $615 - 283 = 332$
antwoord: € 332,-

Meike koopt een tafel.

som: $615 - 325 = 290$
antwoord: € 290,-

Meike koopt een boekenrek.

som: $615 - 140 = 475$
antwoord: € 475,-

2

Hoeveel euro blijft er over? Vul in.

- S** Reken uit met cijferen in je schrift.
- F** Reken uit met cijferen of kolomsgewijs in je schrift.

Laat zien hoe je rekent.

som: $553 - 396 =$

$$\begin{array}{r}
 4 \quad 14 \quad 13 \\
 \cancel{5} \quad \cancel{9} \quad \cancel{6} \\
 \hline
 3 \quad 9 \quad 6 \\
 \hline
 1 \quad 5 \quad 7
 \end{array}$$

gespaard	uitgegeven	som	over
€ 324,-	€ 165,-	$324 - 165$	€ 159,-
€ 411,-	€ 233,-	$411 - 233$	€ 178,-
€ 452,-	€ 279,-	$452 - 279$	€ 173,-
€ 640,-	€ 268,-	$640 - 268$	€ 372,-
€ 553,-	€ 396,-	$553 - 396$	€ 157,-

3

Welke som hoort erbij?

Hoeveel euro blijft er over?

S Reken uit met cijferen in je schrift.

F Reken uit met cijferen of kolomsgewijs in je schrift.



Laat zien hoe je rekent.

som: $325 - 139 =$

$$\begin{array}{r} 2 \quad 11 \quad 15 \\ \cancel{2} \quad \cancel{2} \quad \cancel{5} \\ \hline 1 \quad 3 \quad 9 \\ \hline 1 \quad 8 \quad 6 \end{array}$$

antwoord: € 186,-



som: $403 - 219 = 184$

antwoord: € 184,-



som: $1004 - 875 = 129$

antwoord: € 129,-

4



Reken uit.

S Reken uit met cijferen in je schrift.

F Reken uit met cijferen of kolomsgewijs in je schrift.

$588 - 368 = 220$ $704 - 398 = 306$ $605 - 267 = 338$ $665 - 437 = 228$ $500 - 173 = 327$

$504 - 395 = 109$ $900 - 671 = 229$ $673 - 387 = 286$ $825 - 428 = 397$ $500 - 259 = 241$

5



Wat staat er onder de vlek?

$$\begin{array}{r} 6 \quad 0 \quad 3 \\ 2 \quad 5 \quad 8 \\ \hline 3 \quad 4 \quad 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \quad 0 \quad 1 \\ 2 \quad 4 \quad 5 \\ \hline 2 \quad 5 \quad 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \quad 0 \quad 5 \\ 4 \quad 8 \quad 9 \\ \hline 2 \quad 1 \quad 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \quad 0 \quad 7 \\ 1 \quad 3 \quad 8 \\ \hline 2 \quad 6 \quad 9 \end{array}$$



doel

- ▶ Je oefent tellen tot en met 100.000 met sprongen van 1, 10, 100, 1000 en 10.000.
- ▶ Je oefent getallen tot 100.000 splitsen en samenstellen in tienduizendtallen, duizendtallen, honderdtallen, tientallen en eenheden.
- ▶ Je oefent getallen tot en met 100.000 met cijfers schrijven.

1

Tel verder en tel terug. Vul in.

19.088	19.089	19.090	43.488	43.489	43.490
49.043	49.044	49.045	31.000	31.001	31.002
50.000	50.001	50.002	77.999	78.000	78.001
23.456	23.457	23.458	59.998	59.999	60.000
41.458	41.459	41.460	21.376	21.377	21.378

2

Hoeveel is het samen? Vul het schema in.

	TD	D	H	T	E
$80.000 + 300 + 20 + 1 + 9000$	8	9	3	2	1
$4000 + 30 + 6 + 20.000 + 700$	2	4	7	3	6
$600 + 3 + 90.000 + 7000$	9	7	6	0	3
$50.000 + 60 + 7$	5	0	0	6	7
$900 + 4000 + 5 + 10 + 20.000$	2	4	9	1	5

	TD	D	H	T	E
$500 + 8000 + 70.000 + 40 + 9$	7	8	5	4	9
$10.000 + 300 + 2000 + 70 + 8$	1	2	3	7	8
$4000 + 40 + 4 + 40.000$	4	4	0	4	4
$8000 + 60 + 9 + 40.000 + 100$	4	8	1	6	9
$2000 + 2 + 600 + 50$	0	2	6	5	2

E

Schrijf in cijfers.

achtenzeventigduizend zeshonderdtwintig

78.620

elfduizend vierhonderdtien

11.410

zesenvijftigduizend tweehonderdvijftien

56.215

zevenenzestigduizend zevenhonderddrie

67.703

tweeëntachtigduizend vijfhonderdvierenzestig

82.564

zeventigduizend vier

70.004

twaalfduizend achthonderdzeventig

12.870

zestienduizend zeshonderdvijftachtig

16.685

vierentwintigduizend driehonderdneven

24.309

eenenvijftigduizend tweehonderdvierenveertig

51.244

4

**Wat is de nieuwe kilometerstand? Vul in.**

+ 10.000 km	+ 1000 km	+ 100 km	- 10.000 km	- 1000 km	- 100 km
9.150	9.382	59.814	34.632	17.189	24.256
19.150	10.382	59.914	24.632	16.189	24.156
29.150	11.382	60.014	14.632	15.189	24.056
39.150	12.382	60.114	4.632	14.189	23.956

5

**Maak getallen. Gebruik steeds alle kaarten.**

Bedenk alle mogelijkheden.

1

3

5

7

0

groter dan 70.000 en met
cijfer 3 als waarde 300

70.351			
70.315			
71.350			
71.305			
75.301			
75.310			

kleiner dan 20.000 en met
cijfer 7 als waarde 70

13.570			
13.075			
15.370			
15.073			
10.375			
10.573			

tussen 30.000 en 40.000
met cijfer 1 als waarde 1

30.571			
30.751			
35.701			
35.071			
37.501			
37.051			



doel

- ▶ Je oefent een datum opschrijven in cijfers (dag-maand-jaar).
- ▶ Je oefent een datum berekenen met en zonder kalender.
- ▶ Je oefent een tijdbalk gebruiken bij het rekenen met jaartallen.

1

Kijk op de kalender. Vul in.

oktober 2024						
ma		7	14	21	28	
di	1	8		22	29	
wo	2	9				
do	3	10	17	24		
vr	4	11	18	25		
za	5	12	19	26		
zo	6	13	20	27		

november 2024					
ma		4	11	18	25
di		5	12	19	26
wo		6	13	20	27
do		7	14	21	28
vr		8	15	22	29
za			16	23	30
zo				24	

december 2024					
ma		2	9		23 30
di		3	10		24 31
wo		4	11		
do		5	12		
vr		6	13	20	27
za		7	14	21	28
zo	1	8	15	22	29

16 oktober 2024 is woensdag 16-10-2024

1 november 2024 is vrijdag 01-11-2024

16 december 2024 is maandag 16-12-2024

1 januari 2025 is woensdag 01-01-2025

Vandaag is het:

25-10-2024 is vrijdag 25 oktober.

03-11-2024 is zondag 3 november.

25-11-2024 is maandag 25 november.

26-12-2024 is donderdag 26 december.

Een week later is het:

vrijdag 01-11-2024

zondag 10-11-2024

maandag 02-12-2024

donderdag 02-01-2025

2

Welke dag en welke datum? Vul in.

Het is 13 januari. Marit is over precies 5 maanden jarig. Dat is op 13 juni.

Het is zondag 23 april.

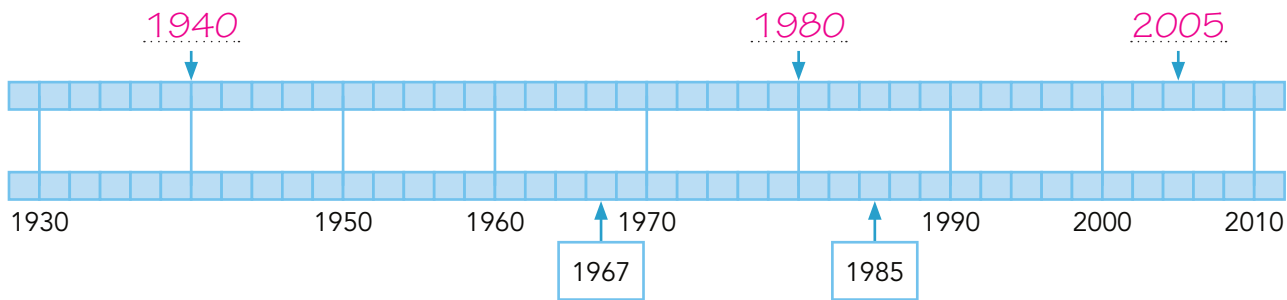
Over precies 4 weken is het zondag 21 mei.

Het is de laatste dag van december. Over 5 weken is het 4 februari.

Het is vrijdag 7 juni. Over 4 weken begint de zomervakantie.

Het is dan vrijdag 5 juli.

3a ▶ Kijk naar de tijdbalk. Vul in.



Lotte is geboren op 23 april 1967.
Ze kreeg een bril op 1 juni 2002.

Meneer De Groot werd directeur op 1 juli 1985.
Hij ging met pensioen op 10 september 2004.

Hoe oud was zij toen? 35 jaar

Hoelang was hij directeur? 19 jaar

3b ▶ Kijk naar de kalender. Vul in.

oktober 2023						
ma	2	9	16	23	30	
di		10	17	24	31	
wo			18	25		
do	5			26		
vr	6			27		
za	7	14	21	28		
zo	1	8	15	22	29	

november 2023				
ma	6	13	20	27
di	7	14	21	28
wo	1		22	29
do	2		23	30
vr	3		17	24
za	4	11	18	25
zo	5	12	19	26

december 2023				
ma	4	11	18	25
di	5	12	19	26
wo	6	13	20	27
do	7	14		
vr	1	8		
za	2	9	16	
zo	3	10	17	24

12-10-2023 is donderdag 12 oktober 2023

15 november 2023 is woensdag 15-11-2023

Het is 7 oktober 2023. Over 7 weken is het zaterdag 25 november
of 25-11-2023

Het is 18 november 2023. Over 2 weken is Thijmen jarig, dat is op zaterdag
2 december 2023 of 02-12-2023

4 ▶ Welke datum is hetzelfde? Trek lijnen. Let op: er blijven 2 data over.

- 02-12-2001
- 05-08-1967
- 08-05-1969
- 10-02-1993
- 10 februari 1993
- 8 mei 1969
- 2 december 2001
- 5 augustus 1967
- 10 februari 1939

- 11-10-2003
- 06-10-2001
- 12-06-2001
- 10-11-2003
- 12-06-1946
- 12 juni 2001
- 10 november 2003
- 12 juni 1946
- 11 oktober 2003



doel

► Je oefent optellen en aftrekken tot en met 20 ($6 + 8$ en $16 - 8$).

1



Reken uit.

$2 + 9 = \underline{11}$

$7 + 7 = \underline{14}$

$5 + 8 = \underline{13}$

$8 + 6 = \underline{14}$

$8 + 4 = \underline{12}$

$9 + 8 = \underline{17}$

$8 + 8 = \underline{16}$

$7 + 9 = \underline{16}$

$4 + 9 = \underline{13}$

$9 + 9 = \underline{18}$

$9 + 3 = \underline{12}$

$5 + 9 = \underline{14}$

$7 + 8 = \underline{15}$

$7 + 5 = \underline{12}$

$7 + 6 = \underline{13}$

$5 + 6 = \underline{11}$

$9 + 7 = \underline{16}$

$8 + 9 = \underline{17}$

$6 + 9 = \underline{15}$

$3 + 8 = \underline{11}$

$18 - 9 = \underline{9}$

$15 - 9 = \underline{6}$

$12 - 8 = \underline{4}$

$14 - 6 = \underline{8}$

$14 - 7 = \underline{7}$

$14 - 5 = \underline{9}$

$17 - 8 = \underline{9}$

$18 - 9 = \underline{9}$

$15 - 6 = \underline{9}$

$11 - 6 = \underline{5}$

$12 - 5 = \underline{7}$

$12 - 6 = \underline{6}$

$13 - 6 = \underline{7}$

$14 - 8 = \underline{6}$

$14 - 9 = \underline{5}$

$17 - 9 = \underline{8}$

$14 - 5 = \underline{9}$

$15 - 7 = \underline{8}$

$16 - 9 = \underline{7}$

$11 - 2 = \underline{9}$

2

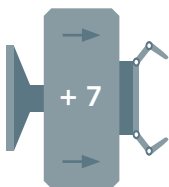
Reken uit.

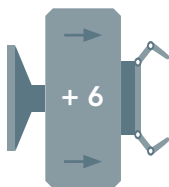
+	7	8	9
3	10	11	12
5	12	13	14
6	13	14	15

-	6	9	5
13	7	4	8
15	9	6	10
11	5	2	6

3a

Reken uit.

4		$\underline{11}$
6		$\underline{13}$
8		$\underline{15}$
9		$\underline{16}$
5		$\underline{12}$

5		$\underline{11}$
8		$\underline{14}$
7		$\underline{13}$
6		$\underline{12}$
9		$\underline{15}$

3b

Reken uit.

12

4

15

7

16

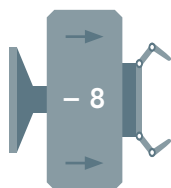
8

13

5

14

6



11

2

15

6

13

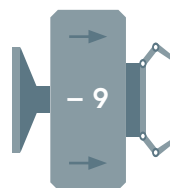
4

14

5

12

3



4

Maak 9 verschillende plussommen.

Kies uit elke rij een getal.

6

7

9

8

9

5

$$6 + 8 = 14$$

$$7 + 8 = 15$$

$$9 + 8 = 17$$

$$6 + 9 = 15$$

$$7 + 9 = 16$$

$$9 + 9 = 18$$

$$6 + 5 = 11$$

$$7 + 5 = 12$$

$$9 + 5 = 14$$

5

Reken uit.

$$18 - 9 = 9$$

$$14 - 6 = 8$$

$$2 + 9 = 11$$

$$8 + 6 = 14$$

$$14 - 7 = 7$$

$$16 - 7 = 9$$

$$8 + 4 = 12$$

$$7 + 5 = 12$$

$$15 - 6 = 9$$

$$12 - 6 = 6$$

$$4 + 9 = 13$$

$$5 + 9 = 14$$

$$13 - 8 = 5$$

$$17 - 9 = 8$$

$$7 + 8 = 15$$

$$5 + 6 = 11$$

$$14 - 5 = 9$$

$$11 - 4 = 7$$

$$9 + 7 = 16$$

$$3 + 8 = 11$$

6

Maak 9 verschillende minsommen.

Kies uit elke rij een getal.

13

15

11

9

8

7

$$13 - 9 = 4$$

$$15 - 9 = 6$$

$$11 - 9 = 2$$

$$13 - 8 = 5$$

$$15 - 8 = 7$$

$$11 - 8 = 3$$

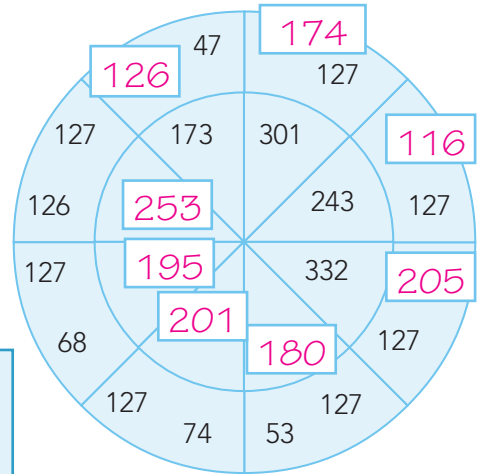
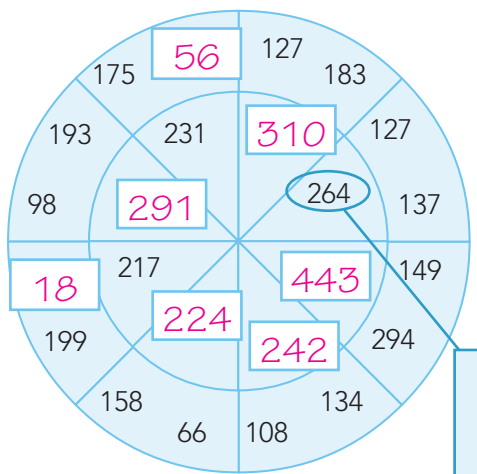
$$13 - 7 = 6$$

$$15 - 7 = 8$$

$$11 - 7 = 4$$

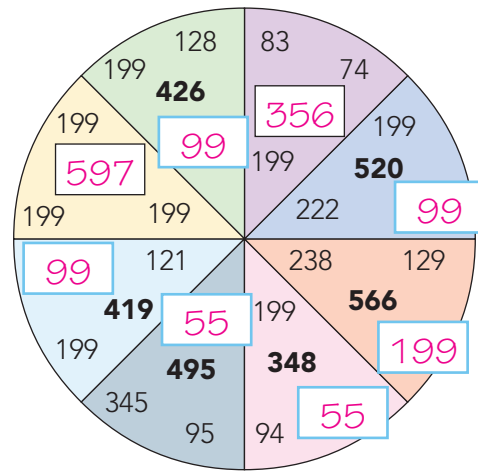
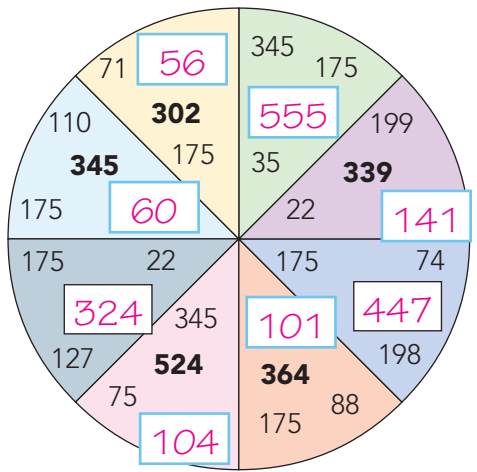


1 Vul de lege vakken in.



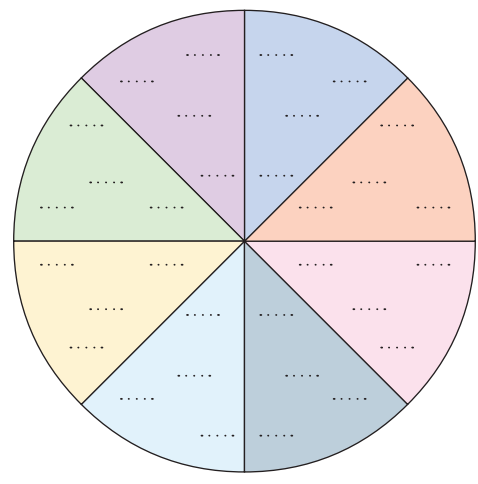
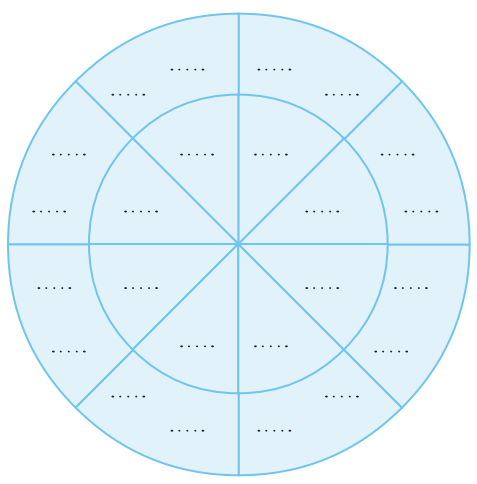
Kijk naar de getallen in de buitenste en de binnenste ring
 $127 + 137 = 264$

2 Vul de lege vakken in.



3 Bedenk zelf.

Schrijf in elke punt ten minste 2 getallen die groter zijn dan 100.



4

Maak af. Wat gebeurt er met de getallen?

×	180		216		×
220	20	9	24	192	
	11	5	4		8
264	6	4	160		
	24	10		20	
×	240		200		×

×	165		330		×
150	15	11	30	270	
	10	5	6		9
300	5	3	135		
	30	8		15	
×	240		120		×

5

Maak af. Wat gebeurt er met de getallen?

1	1	2	3	5	8	13	21	34	55
---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

4	6	10	16	26	42	68	110	178	288
---	---	----	----	----	----	----	-----	-----	-----

6

Tel van links naar rechts steeds 2 vakjes op.

5	9	14	23	37
---	---	----	----	----

9	5	14	19	33
---	---	----	----	----

15	15	30	45	75
----	----	----	----	----

13	17	30	47	77
----	----	----	----	----

7	9	16	25	38
---	---	----	----	----

15	10	25	35	60
----	----	----	----	----

bijvoorbeeld:

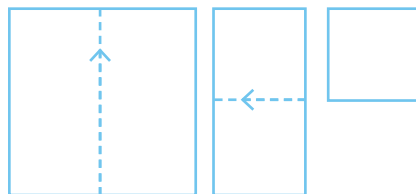
11	16	27	43	70
----	----	----	----	----

15	40	55	95	150
----	----	----	----	-----

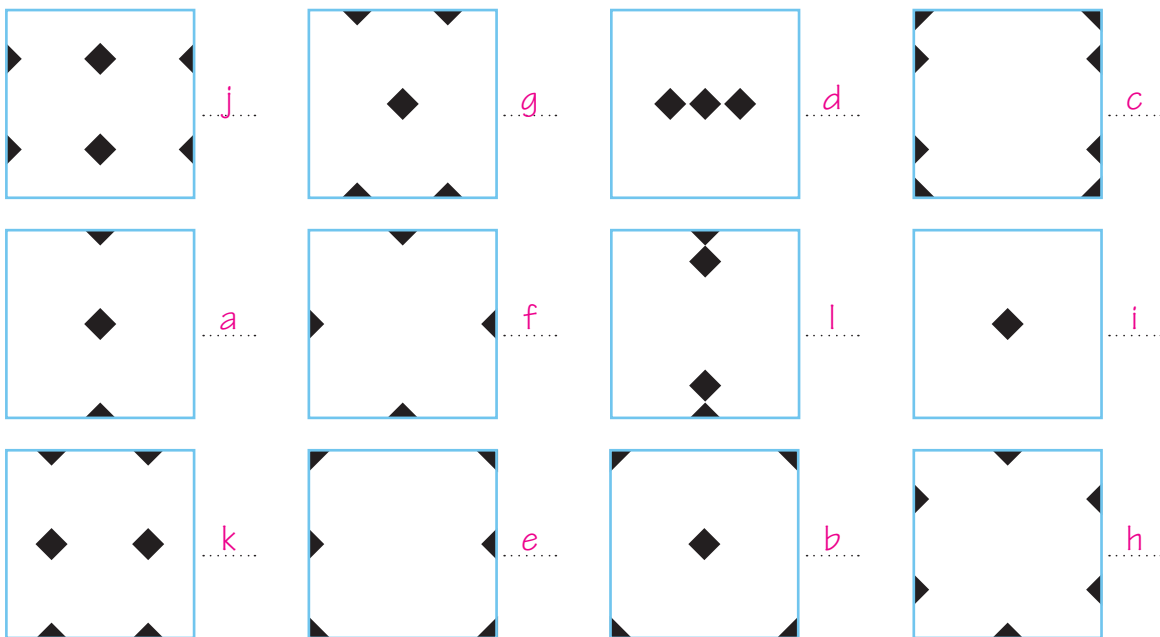
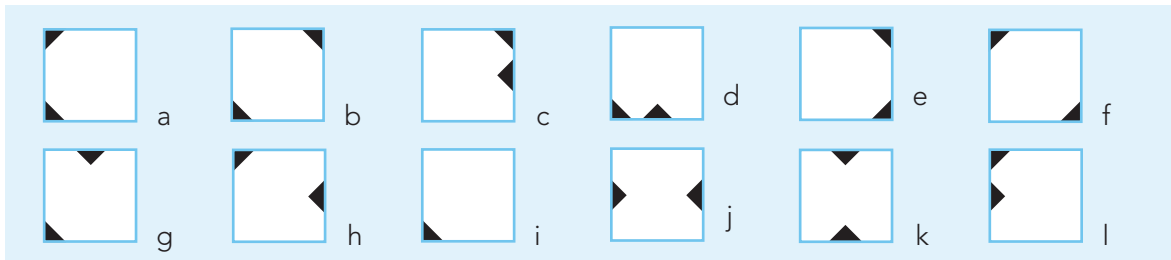


1 Hoe ziet het blad eruit?

Neem een vierkant blad.
Vouw het in vieren.
Knip de zwarte delen eruit.
Vouw het weer open.
Hoe ziet het blad er dan uit?

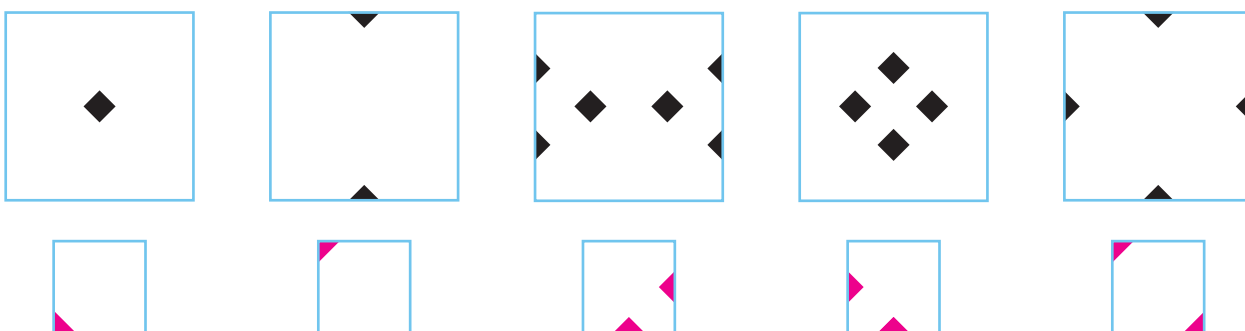


Je kunt zelf vouwen en knippen. Gebruik vouwblaadjes.



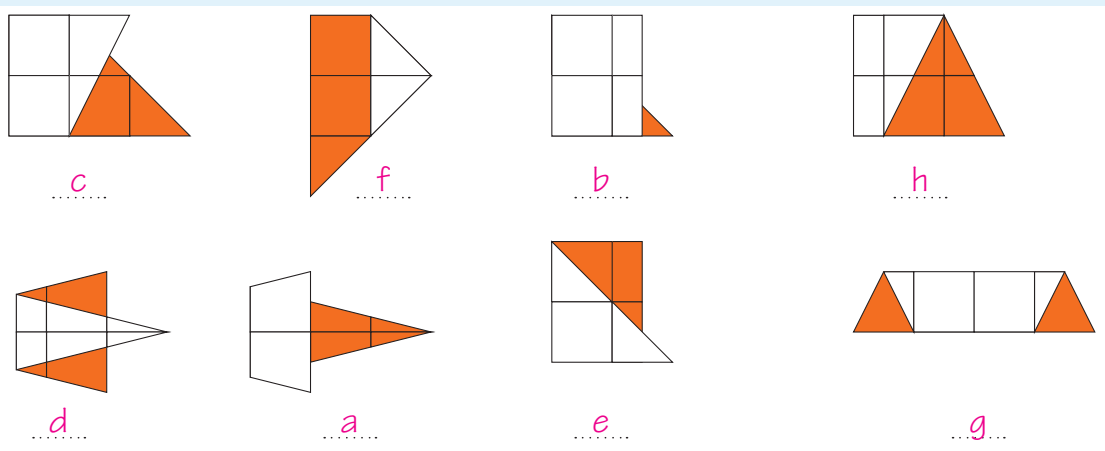
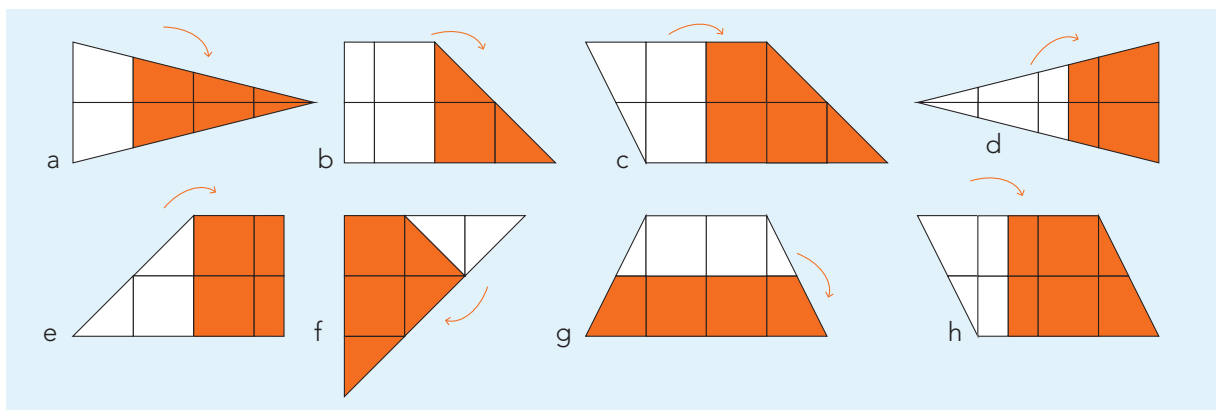
2 Nu andersom. Waar is er geknipt?

Je ziet een uitgevouwen blad.
De zwarte delen zijn eruit geknipt toen het blad opgevouwen was.
Teken waar er is geknipt.

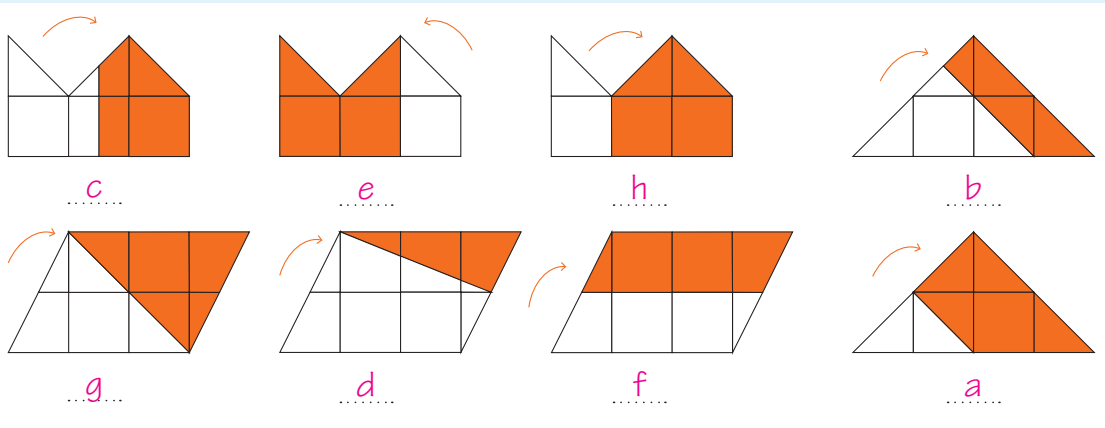
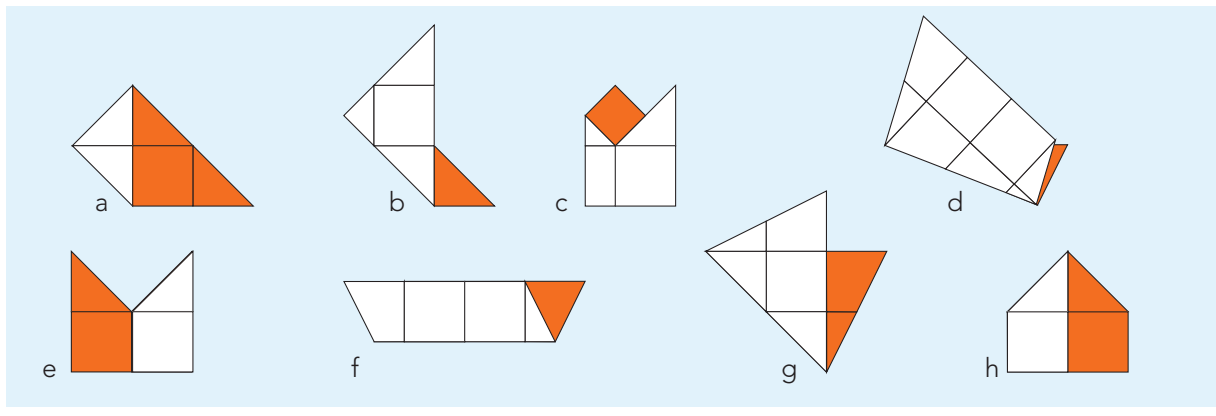




3 Vouw het witte deel op het oranje deel. Welk figuur wordt het?



4 Vouw het witte deel terug van het oranje deel. Welk figuur was het?





1 Wat hoort bij elkaar? Zoek de 3 delen van de kassabon.

1 Sprint-Super
bruinbrood € 1,10
kipfilet € 2,40
mandarijnen € 3,20
ananas € 1,40
vis € 3,10

2 Sprint-Super
broodje € 0,40
pak soep € 1,05
rijst € 0,60
aardappels € 1,20
druiven € 4,05

3 Sprint-Super
sinaasappels € 1,20
avocado's € 3,05
bananen € 0,55
soepgroente € 0,40
kwark € 0,65

d appelmoes € 0,40
te betalen € 6,55

e yoghurt € 0,45
ontbijtkoek € 0,90
te betalen € 7,20

b karnemelk € 0,45
vanillevla € 0,90
te betalen € 12,55

g gegeven € 20,00
wisselgeld € 7,45

h gegeven € 20,00
wisselgeld € 3,70

i gegeven € 10,00
wisselgeld € 2,80

4 Sprint-Super
luiers € 15,20
biefstuk € 5,30
cola € 4,20
sinas € 1,20
chips € 1,25

5 Sprint-Super
gebak € 12,05
nootjes € 1,05
kaas € 9,80
chocolade € 0,40
dipsaus € 1,25

6 Sprint-Super
krentenbollen € 1,60
broodjes € 1,05
friet € 0,90
ijs € 2,60

c kwark € 2,30
kipkluifjes € 6,60
witlof € 0,90
te betalen € 34,35

a bananen € 2,50
te betalen € 29,65

f kroketten € 3,60
gehakt € 4,50
macaroni € 0,90
te betalen € 16,30

k gegeven € 40,00
wisselgeld € 5,65

l gegeven € 10,00
wisselgeld € 3,45

j gegeven € 40,00
wisselgeld € 10,35

1 **bg** 2 **fh** 3 **ei** 4 **aj** 5 **ck** 6 **dl**

2

Zoek uit. Vul het antwoord in.

AANBIEDING

ZESHOEKSGAAS	€ 125,-	per 25 meter
RONDGAAS	€ 33,-	per 5 meter
ROOSTERGAAS	€ 65,-	per 10 meter
BOBBELGAAS	€ 90,-	per 15 meter

Welk gas is per meter het goedkoopst? zeshoeksgaas

Welk gas is per meter het duurst? rondgaas

Wat is het verschil tussen het duurste en goedkoopste gas per meter? € 1,60

125 meter zeshoeksgaas kost € 625,-

Bart koopt 75 meter rondgaas. Dat kost € 495,-

Mo koopt 50 meter zeshoeksgaas en 30 meter bobbelgas. Dat kost samen € 430,-

3

Wat kun je kopen voor maximaal € 22,50?

Bedenk 7 verschillende combinaties met 2 of 3 dingen.

Omcirkel de namen.

Kijk naar het voorbeeld.



Napoli	€ 5,05
Funghi	€ 14,40
Verdure punt	€ 1,75
Calzone	€ 12,95
Pesce	€ 9,99

bijvoorbeeld:

Napoli	Napoli	Napoli	Napoli	Napoli	Napoli	Napoli	Napoli
Funghi	Funghi	Funghi	Funghi	Funghi	Funghi	Funghi	Funghi
Verdure	Verdure	Verdure	Verdure	Verdure	Verdure	Verdure	Verdure
Calzone	Calzone	Calzone	Calzone	Calzone	Calzone	Calzone	Calzone
Pesce	Pesce	Pesce	Pesce	Pesce	Pesce	Pesce	Pesce

4

Bedenk een bedrag tussen € 30,- en € 40,-.

Kijk op de prijslijst van opgave 3. Koop zoveel mogelijk verschillende dingen. *bijvoorbeeld:*

Ik heb € 31,-

Ik koop 1 pizza Pesce, 1 pizza Calzone, 1 pizza Napoli, 1 pizzapunt Verdure



1 Bouw het getal. Bijvoorbeeld: $37 = 32 + 4 + 1$.

Kies uit: 1 – 2 – 4 – 8 – 16 – 32 – 64 – 128 – 256 – 512 – 1024.

Gebruik in elke som precies 3 verschillende getallen.

bijvoorbeeld:

40 = $64 : 2 + 8$

66 = $256 : 4 + 2$

128 = $1024 : 4 : 2$

129 = $64 \times 2 + 1$

520 = $32 \times 16 + 8$

10 = $1024 : 128 + 2$

60 = $512 : 8 - 4$

130 = $4 \times 32 + 2$

512 = $4 \times 8 \times 16$

250 = $256 - 4 - 2$

Bedenk zelf:

1 = $4 : 2 - 1$

16 = $512 : 8 : 4$

268 = $256 + 4 + 8$

1024 = $1024 : 2 + 512$

1028 = $1024 \times 1 + 4$

2 Kraak de code.

Begin met het gekleurde vak. Het antwoord is steeds het eerste getal van een som in een ander vak. Zoek het getal en reken dan de som in dat vak uit. De letters vormen in goede volgorde de code.

490 : 7 E	302 : 2 + 450 U	245 : 5 E	70 × 12 + 160 N
595 + 406 E	952 : 4 S	4760 : 8 J	1000 – 698 K
35 × 7 R	601 × 2 – 250 N	49 × 10 K	238 × 20 T

REKENKUNSTJE

3 Vul het raadsel in.

a 5	4	b 5		c 3	3	d 5
0		e 3	f 6	8		3
g 5	h 5		3		i 4	8
	j 1	3		k 3	6	
l 4	5		m 8		n 5	o 6
8		p 3	1	q 5		6
r 8	0	0		s 9	0	0

horizontaal

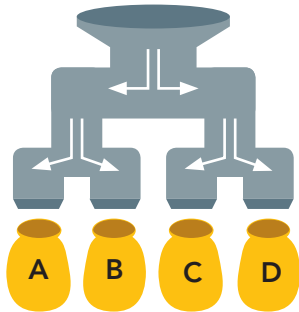
- a 1635 : 3
- c 5 × 67
- e 3680 : 10
- g 605 : 11
- i 960 : 20
- j 39 : 3
- k 3 × 12
- l 90 : 2
- n 4 × 14
- p 7 × 45
- r 20 × 40
- s 20 × 45

verticaal

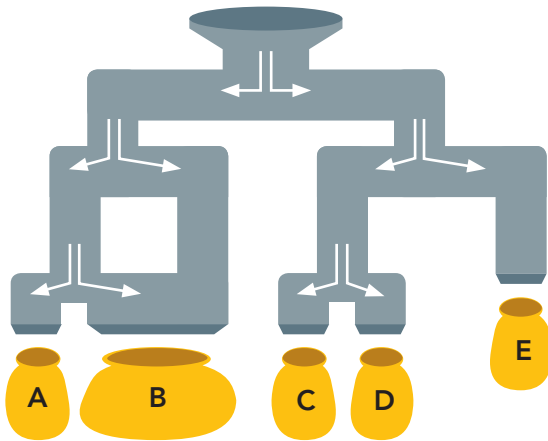
- a 101 × 5
- b 1060 : 20
- c 456 : 12
- d 2 × 269
- f 21 × 3
- h 2060 : 4
- l 155 × 3
- l 4 × 122
- m 27 × 3
- o 33 × 20
- p 420 : 14
- q 295 : 5

4

Hoeveel knikkers komen er in de zakjes?



in	uit			
aantal knikkers	A	B	C	D
16	4	4	4	4
8	2	2	2	2
36	9	9	9	9
48	12	12	12	12
56	14	14	14	14

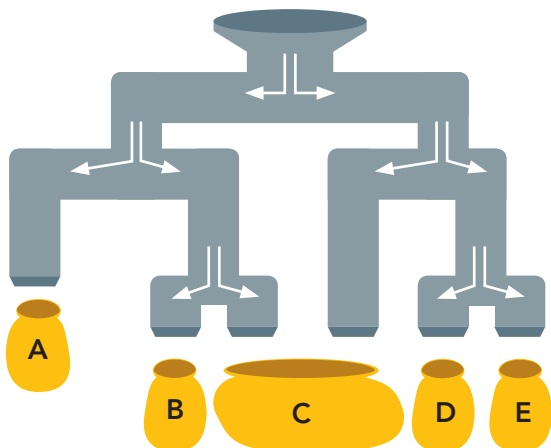


in	uit				
aantal knikkers	A	B	C	D	E
32	4	12	4	4	8
48	6	18	6	6	12
16	2	6	2	2	4
24	3	9	3	3	6
56	5	15	5	5	10



5

Hoeveel knikkers komen er in de zakjes?



in	uit				
aantal knikkers	A	B	C	D	E
24	6	3	9	3	3
32	8	4	12	4	4
48	12	6	18	6	6
88	22	11	33	11	11
16	4	2	6	2	2