



doel

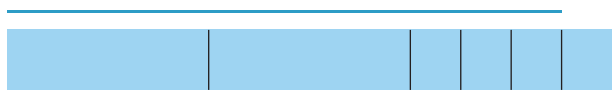
- ▶ Je oefent meten met stroken. De uitkomst schrijf je op in breukentaal.
- ▶ Je oefent dat breuken ontstaan uit eerlijk verdelen.

1

Hoe lang zijn de lijnen?



1 strook en $\frac{3}{5}$ strook = $1\frac{3}{5}$ strook



2 stroken en $\frac{3}{4}$ strook = $2\frac{3}{4}$ strook



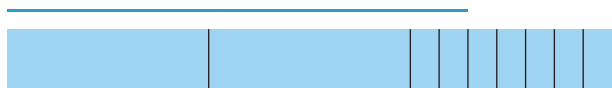
2 stroken en $\frac{2}{3}$ strook = $2\frac{2}{3}$ strook



1 strook en $\frac{5}{8}$ strook = $1\frac{5}{8}$ strook



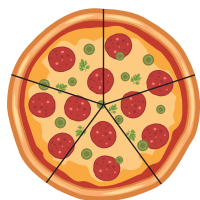
2 stroken en $\frac{1}{6}$ strook = $2\frac{1}{6}$ strook



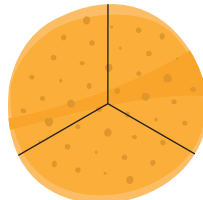
2 stroken en $\frac{2}{7}$ strook = $2\frac{2}{7}$ strook

2

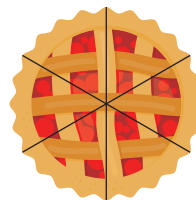
Hoeveel stukken? Hoe noem je elk stuk?



in 5 stukken
1 stuk is $\frac{1}{5}$ pizza.



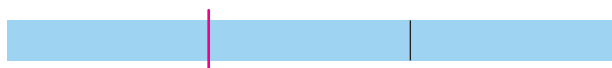
in 3 stukken
1 stuk is $\frac{1}{3}$ pannenkoek.



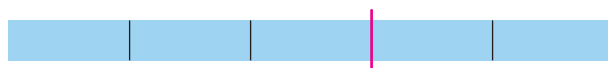
in 6 stukken
1 stuk is $\frac{1}{6}$ taart.

3

Zet een streep op de goede plek op de strook.



$\frac{1}{3}$



$\frac{3}{5}$



$\frac{4}{7}$



$\frac{3}{4}$



$\frac{5}{6}$

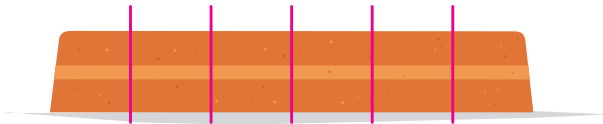


$\frac{3}{8}$

4

Hoeveel krijgt ieder kind? *bijvoorbeeld:*

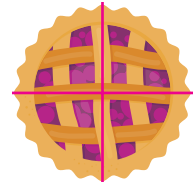
Teken eerst. Schrijf op als een breuk.



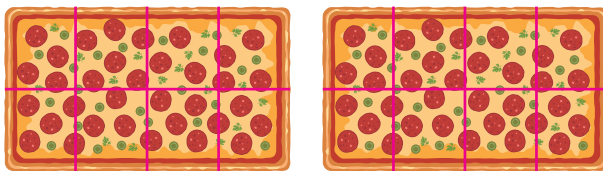
..... $\frac{1}{6}$ cake



..... $\frac{1}{3}$ reep



..... $\frac{1}{4}$ taart



..... $\frac{2}{8}$ pizza of $\frac{1}{4}$ pizza

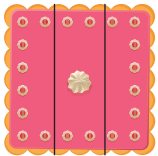


..... $\frac{2}{3}$ reep

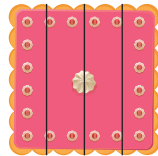
5



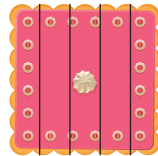
Welke breuk hoort erbij?



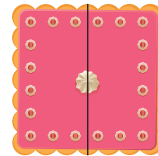
1 stuk is
..... $\frac{1}{3}$ taart.



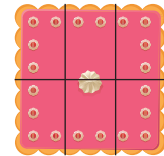
1 stuk is
..... $\frac{1}{4}$ taart.



1 stuk is
..... $\frac{1}{5}$ taart.



1 stuk is
..... $\frac{1}{2}$ taart.

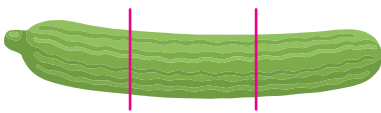


1 stuk is
..... $\frac{1}{6}$ taart.

5



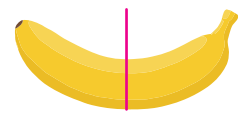
Verdeel in gelijke stukken. Zet strepen op de goede plek.



in 3 stukken.



in 4 stukken.



in 2 stukken.



doel

► Je oefent optellen en aftrekken tot en met 100 ($46 + 23$, $46 + 28$, $56 - 23$, $56 - 28$).

1



Reken uit.

$$36 + 43 = \underline{79}$$

$$68 - 24 = \underline{44}$$

$$37 + 28 = \underline{65}$$

$$85 - 33 = \underline{52}$$

$$53 + 34 = \underline{87}$$

$$53 - 27 = \underline{26}$$

$$47 + 21 = \underline{68}$$

$$76 - 22 = \underline{54}$$

$$25 + 17 = \underline{42}$$

$$74 - 36 = \underline{38}$$

2

Maak 9 verschillende minsommen.

Kies steeds uit elke rij een getal.

Gebruik kladpapier.

49 65 81

15 27 33

$$49 - 15 = 34$$

$$65 - 15 = 50$$

$$81 - 15 = 66$$

$$49 - 27 = 22$$

$$65 - 27 = 38$$

$$81 - 27 = 54$$

$$49 - 33 = 16$$

$$65 - 33 = 32$$

$$81 - 33 = 48$$

3

Reken uit.

Gebruik kladpapier.

45
+ 28
73

26
+ 13
39

38
+ 24
62

51
+ 15
66

32
+ 29
61

65
- 22
43

36
- 17
19

55
- 31
24

73
- 34
39

48
- 25
23

4



Reken uit in je schrift.

$54 + 28 = 82$

$26 + 33 = 59$

$43 + 15 = 58$

$32 + 29 = 61$

$63 + 28 = 91$

$58 + 37 = 95$

$17 + 34 = 51$

$24 + 29 = 53$

$35 + 31 = 66$

$37 + 22 = 59$

$35 + 37 = 72$

$64 + 18 = 82$

$61 + 17 = 78$

$18 + 53 = 71$

$33 + 26 = 59$

$42 + 19 = 61$

5



Reken uit in je schrift.

$95 - 33 = 62$

$73 - 15 = 58$

$86 - 34 = 52$

$79 - 35 = 44$

$68 - 41 = 27$

$96 - 32 = 64$

$74 - 25 = 49$

$86 - 24 = 62$

$84 - 29 = 55$

$62 - 11 = 51$

$48 - 26 = 22$

$63 - 15 = 48$

$52 - 24 = 28$

$97 - 22 = 75$

$84 - 39 = 45$

$79 - 23 = 56$

$55 - 27 = 28$

$79 - 36 = 43$

$45 - 19 = 26$

$72 - 38 = 34$

6

Reken uit.

Gebruik kladpapier.

-	38	24	17
75	37	51	58
63	25	39	46
84	46	60	67

+	32	27	18
57	89	84	75
49	81	76	67
63	95	90	81

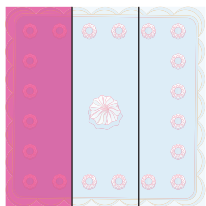


doel

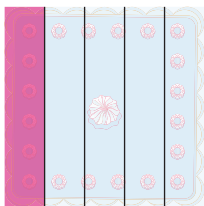
► Je oefent bij een plaatje aangeven welk deel gekleurd is en welke breuk erbij hoort.

1

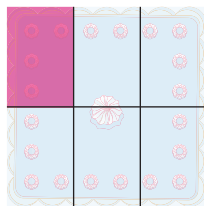
Kleur de breuken in de taarten.



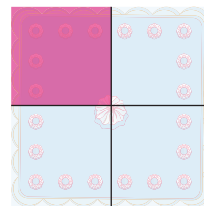
$\frac{1}{3}$ deel



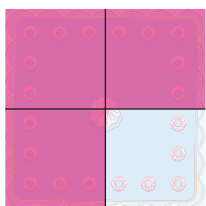
$\frac{1}{5}$ deel



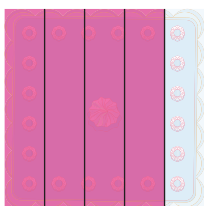
$\frac{1}{6}$ deel



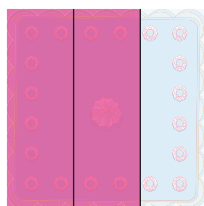
$\frac{1}{4}$ deel



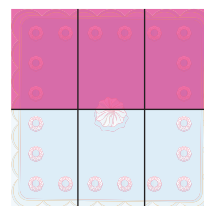
$\frac{3}{4}$ deel



$\frac{4}{5}$ deel



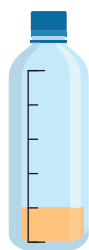
$\frac{2}{3}$ deel



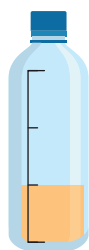
$\frac{3}{6}$ deel

2

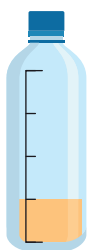
Welk deel is gekleurd?



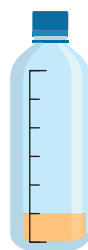
..... $\frac{1}{5}$ deel



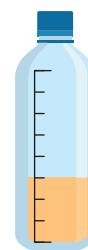
..... $\frac{1}{3}$ deel



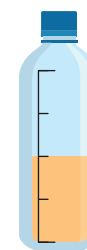
..... $\frac{1}{4}$ deel



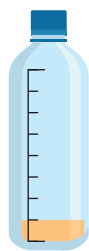
..... $\frac{1}{6}$ deel



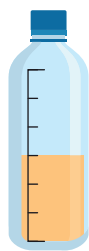
..... $\frac{3}{8}$ deel



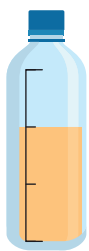
..... $\frac{2}{4}$ deel



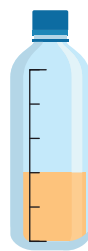
..... $\frac{1}{8}$ deel



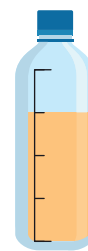
..... $\frac{3}{6}$ deel



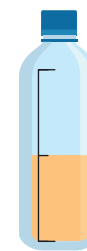
..... $\frac{2}{5}$ deel



..... $\frac{2}{5}$ deel



..... $\frac{3}{4}$ deel

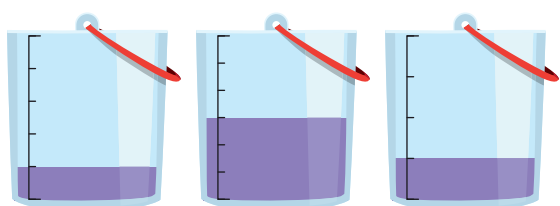


..... $\frac{1}{2}$ deel

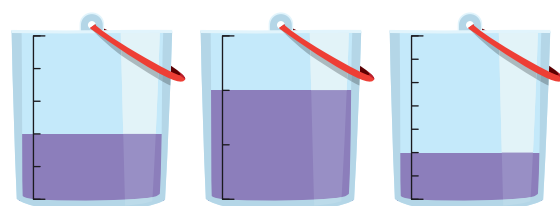
3

Welke emmer hoort erbij?

Welke emmer is voor $\frac{1}{4}$ deel vol?



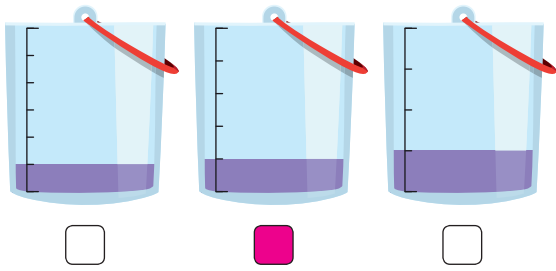
Welke emmer is voor $\frac{2}{3}$ deel vol?



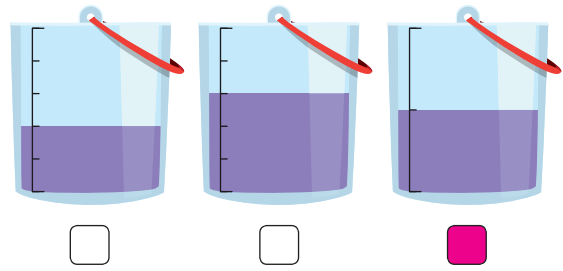
4

Welke emmer hoort erbij?

Welke emmer is voor $\frac{1}{5}$ deel vol?



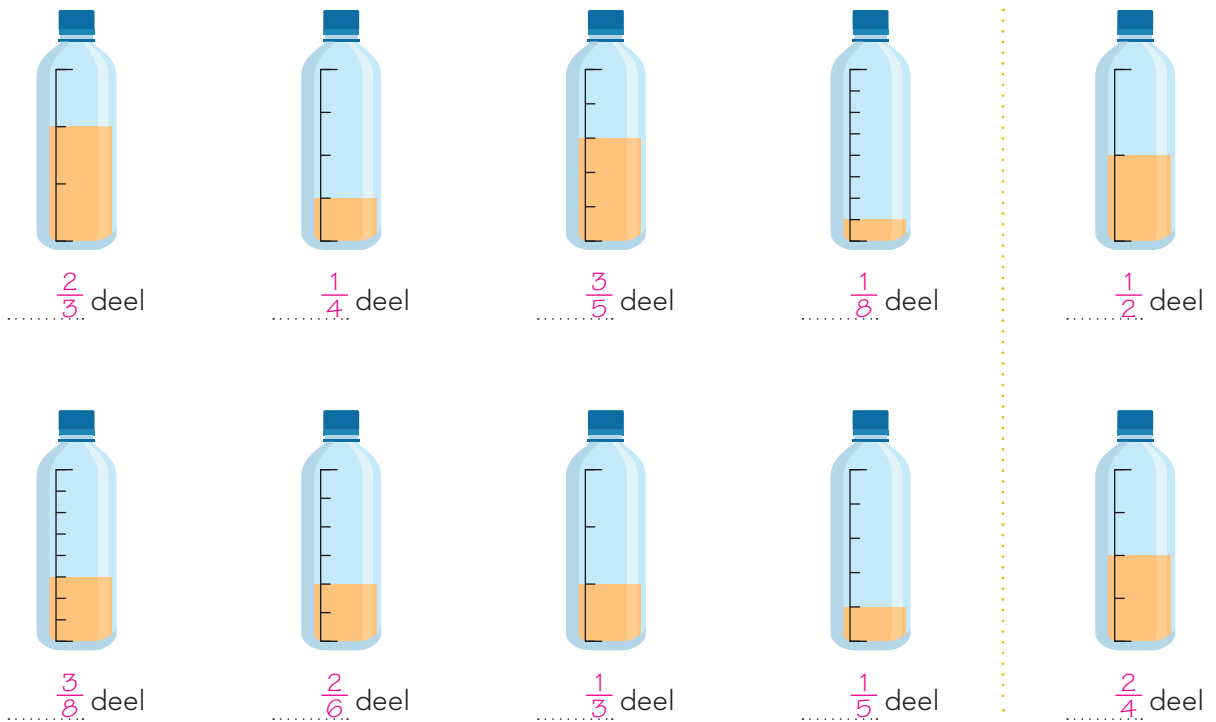
Welke emmer is voor $\frac{1}{2}$ deel vol?



5



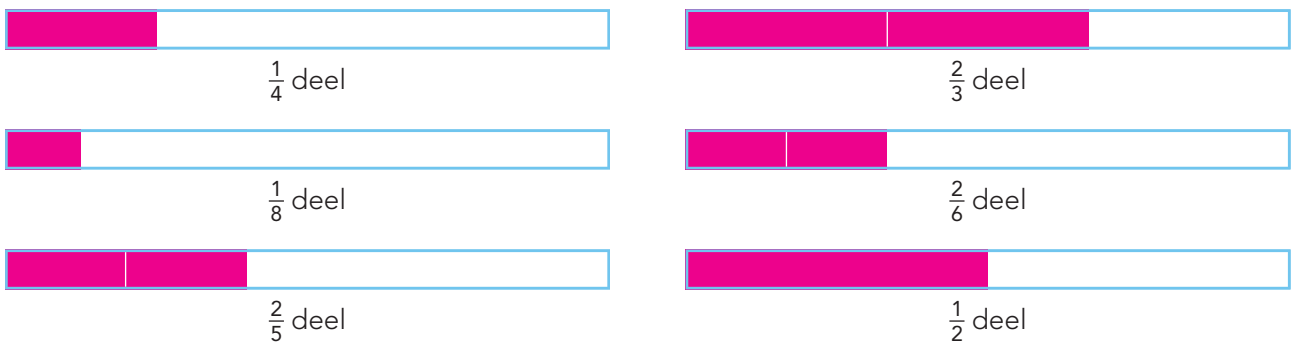
Welk deel is gekleurd?



6



Kleur de breuken in de stroken.





doel Je oefent bedragen tot en met 100 euro maken en schrijven met het euroteken en een komma.

1 Maak het bedrag met zo min mogelijk biljetten en munten. Kleur.

<p>€ 56,35</p>	<p>€ 34,15</p>	<p>€ 63,05</p>	<p>€ 39,25</p>
<p>€ 14,30</p>	<p>€ 27,95</p>	<p>€ 51,25</p>	<p>€ 22,25</p>

2 Welk bedrag?

<p>€ 54,70</p>	<p>€ 72,65</p>	<p>€ 36,35</p>	<p>€ 43,40</p>
<p>€ 62,60</p>	<p>€ 90,30</p>	<p>€ 81,05</p>	<p>€ 78,10</p>

E Klopt het bedrag?

€ 41,80

€ 36,45

€ 58,35

€ 29,75

€ 94,40

€ 56,45

4 Er zit geld in de spaarpot.

Er komt steeds wat geld bij.
Welk bedrag zit er dan in de spaarpot?

In de spaarpot:	Er komt bij:	Het wordt dan:
<p>€ 61,55</p>	<p>€ 63,75</p>	
<p>€ 46,30</p>	<p>€ 47,80</p>	
<p>€ 66,05</p>	<p>€ 68,65</p>	
<p>€ 72,25</p>	<p>€ 77,35</p>	



doel

► Je oefent sommen als $368 + 257$ kolomsgewijs optellen.

1

Welke som hoort erbij? Vul in.

Hoeveel kost het samen? Reken kolomsgewijs (onder elkaar).

F Je mag leggen met geld.



Laat zien hoe je rekent.

$$\begin{array}{r} \text{som:} \quad 598 \\ \quad 269 \\ \hline 500 + 200 = 700 \\ 90 + 60 = 150 \\ 8 + 9 = 17 \\ \hline 867 \end{array} +$$

antwoord: € 867,-

Laat zien hoe je rekent.

$$\begin{array}{r} \text{som:} \quad 499 \\ \quad 285 \\ \hline 400 + 200 = 600 \\ 90 + 80 = 170 \\ 9 + 5 = 14 \\ \hline 784 \end{array} +$$

antwoord: € 784,-

2

Reken kolomsgewijs (onder elkaar).

Denk aan geld.

$$\begin{array}{r} 287 \\ 324 \\ \hline 200 + 300 = 500 \\ 80 + 20 = 100 \\ 7 + 4 = 11 \\ \hline 611 \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 635 \\ 286 \\ \hline 600 + 200 = 800 \\ 30 + 80 = 110 \\ 5 + 6 = 11 \\ \hline 921 \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 325 \\ 348 \\ \hline 300 + 300 = 600 \\ 20 + 40 = 60 \\ 5 + 8 = 13 \\ \hline 673 \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 537 \\ 238 \\ \hline 500 + 200 = 700 \\ 30 + 30 = 60 \\ 7 + 8 = 15 \\ \hline 775 \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 793 \\ 188 \\ \hline 700 + 100 = 800 \\ 90 + 80 = 170 \\ 3 + 8 = 11 \\ \hline 981 \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 665 \\ 249 \\ \hline 600 + 200 = 800 \\ 60 + 40 = 100 \\ 5 + 9 = 14 \\ \hline 914 \end{array} +$$

3



Welke som hoort erbij?

Hoeveel kost het samen?
Reken kolomsgewijs (onder elkaar)
in je schrift.



skates en een telefoon

som: $178 + 399 = 577$

antwoord: € 577,-

een skateboard en skates

som: $149 + 178 = 327$

antwoord: € 327,-

Kies er zelf 2. bijvoorbeeld:

een laptop en een
skateboard

som: $496 + 149 = 645$

antwoord: € 645,-

4



Reken kolomsgewijs.

$$\begin{array}{r} 458 \\ 233 \\ \hline 600 \\ 80 \\ \hline 11 \\ \hline 691 \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 656 \\ 178 \\ \hline 700 \\ 120 \\ \hline 14 \\ \hline 834 \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 466 \\ 274 \\ \hline 600 \\ 130 \\ \hline 10 \\ \hline 740 \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 318 \\ 492 \\ \hline 700 \\ 100 \\ \hline 10 \\ \hline 810 \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 344 \\ 383 \\ \hline 600 \\ 120 \\ \hline 7 \\ \hline 727 \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 288 \\ 299 \\ \hline 400 \\ 170 \\ \hline 17 \\ \hline 587 \end{array} +$$

5



Welke som hoort erbij?



Hoeveel kost het samen?
Reken kolomsgewijs (onder elkaar) in je schrift.



som: $189 + 125 = 314$

antwoord: € 314,-

som: $699 + 239 = 938$

antwoord: € 938,-

som: $369 + 229 = 598$

antwoord: € 598,-



doel

► Je oefent de tafels tot en met 10 door elkaar.

1

Reken uit.

$9 \times 8 = 72$

$5 \times 9 = 45$

$6 \times 3 = 18$

$7 \times 2 = 14$

$7 \times 5 = 35$

$6 \times 10 = 60$

$4 \times 7 = 28$

$3 \times 8 = 24$

$4 \times 4 = 16$

$5 \times 5 = 25$

$9 \times 8 = 72$

$7 \times 9 = 63$

$9 \times 3 = 27$

$9 \times 9 = 81$

$10 \times 10 = 100$

$3 \times 3 = 9$

$5 \times 4 = 20$

$2 \times 8 = 16$

$4 \times 6 = 24$

$6 \times 7 = 42$

$8 \times 3 = 24$

$8 \times 7 = 56$

$3 \times 7 = 21$

$7 \times 7 = 49$

$6 \times 5 = 30$

$4 \times 9 = 36$

$8 \times 8 = 64$

$6 \times 9 = 54$

$9 \times 2 = 18$

$6 \times 8 = 48$

$7 \times 6 = 42$

$4 \times 8 = 32$

$7 \times 4 = 28$

$8 \times 5 = 40$

$6 \times 4 = 24$

$9 \times 7 = 63$

$6 \times 6 = 36$

$5 \times 3 = 15$

$2 \times 3 = 6$

$3 \times 6 = 18$

2

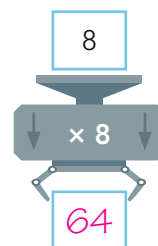
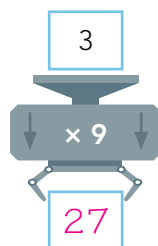
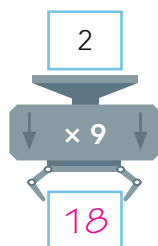
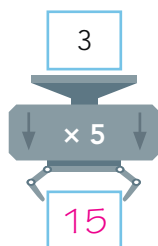
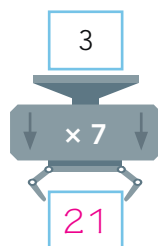
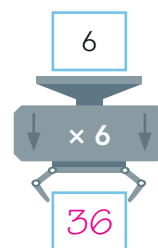
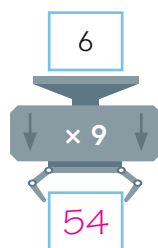
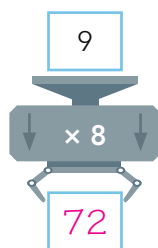
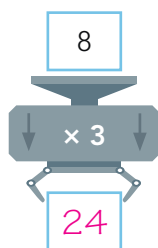
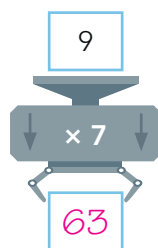
Reken uit.

×	5	7	9
3	15	21	27
5	25	35	45
9	45	63	81

×	2	3	8
8	16	24	64
6	12	18	48
4	8	12	32

3

Reken uit.



4

Reken uit.

$3 \times 7 = 21$

$4 \times 5 = 20$

$5 \times 8 = 40$

$3 \times 8 = 24$

$9 \times 4 = 36$

$7 \times 7 = 49$

$8 \times 6 = 48$

$7 \times 2 = 14$

$3 \times 6 = 18$

$9 \times 7 = 63$

$9 \times 8 = 72$

$8 \times 4 = 32$

$7 \times 8 = 56$

$6 \times 2 = 12$

$4 \times 7 = 28$

$6 \times 5 = 30$

$2 \times 8 = 16$

$6 \times 10 = 60$

$9 \times 9 = 81$

$9 \times 6 = 54$

5

Reken uit.

x	10	9	8	7	6
2	20	18	16	14	12
4	40	36	32	28	24
6	60	54	48	42	36
8	80	72	64	56	48

6

Maak 16 keersommen. bijvoorbeeld:

Kies uit elke rij een getal.

2

4

6

8

3

5

7

9

$2 \times 3 = 6$

$4 \times 3 = 12$

$6 \times 3 = 18$

$8 \times 3 = 24$

$2 \times 5 = 10$

$4 \times 5 = 20$

$6 \times 5 = 30$

$8 \times 5 = 40$

$2 \times 7 = 14$

$4 \times 7 = 28$

$6 \times 7 = 42$

$8 \times 7 = 56$

$2 \times 9 = 18$

$4 \times 9 = 36$

$6 \times 9 = 54$

$8 \times 9 = 72$



doel

► Je oefent sommen als $92 : 4$ uitrekenen met de basisstrategie splitsen.

1

Meer dan 20 x, meer dan 30 x of meer dan 40 x?

Zet de sommen in het goede rijtje. Reken uit met splitsen.

$246 : 6 =$	$288 : 9 =$	$140 : 5 =$	$280 : 8 =$	$196 : 4 =$
$162 : 6 =$	$368 : 8 =$	$96 : 4 =$	$231 : 7 =$	

meer dan 20 x	meer dan 30 x	meer dan 40 x
$96 : 4 = 24$ $\begin{array}{r} 80 \quad 16 \end{array}$ $162 : 6 = 27$ $\begin{array}{r} 120 \quad 42 \end{array}$ $140 : 5 = 28$ $\begin{array}{r} 100 \quad 40 \end{array}$	$231 : 7 = 33$ $\begin{array}{r} 210 \quad 21 \end{array}$ $280 : 8 = 35$ $\begin{array}{r} 240 \quad 40 \end{array}$ $288 : 9 = 32$ $\begin{array}{r} 270 \quad 18 \end{array}$	$246 : 6 = 41$ $\begin{array}{r} 240 \quad 6 \end{array}$ $196 : 4 = 49$ $\begin{array}{r} 160 \quad 36 \end{array}$ $368 : 8 = 46$ $\begin{array}{r} 320 \quad 48 \end{array}$

2

Reken uit met splitsen.

$222 : 6 = 37$ $\begin{array}{r} 180 \quad 42 \end{array}$	$658 : 7 = 94$ $\begin{array}{r} 630 \quad 28 \end{array}$	$315 : 7 = 45$ $\begin{array}{r} 280 \quad 35 \end{array}$
$280 : 8 = 35$ $\begin{array}{r} 240 \quad 40 \end{array}$	$415 : 5 = 83$ $\begin{array}{r} 400 \quad 15 \end{array}$	$522 : 9 = 58$ $\begin{array}{r} 450 \quad 72 \end{array}$

3a

Welke som hoort erbij?

Reken uit. Laat zien hoe je rekent.



185 pennen worden eerlijk verdeeld over 5 groepen. Hoeveel pennen krijgt elke groep?

som: $185 : 5 = 37$

antwoord: 37 pennen

som: $185 : 5$

$185 : 5 =$
 $\begin{array}{r} 150 \quad 35 \end{array}$

hulpsommen: $150 : 5 = 30$ en $35 : 5 = 7$

antwoord: 37 pennen

30

Welke som hoort erbij?

Reken uit.

Er zijn 162 appels. Er zitten 6 appels in een bakje. Hoeveel bakjes met 6 appels zijn dat?

som: $162 : 6 = 27$

antwoord: 27 bakjes

282 schriften worden eerlijk verdeeld over 3 groepen. Hoeveel schriften krijgt elke groep?

som: $282 : 3 = 94$

antwoord: 94 schriften

Er zijn 456 potloden. Er kunnen er 8 in een doosje. Hoeveel doosjes kun je vullen?

som: $456 : 8 = 57$

antwoord: 57 doosjes

273 peren worden eerlijk verdeeld over 7 groepen. Hoeveel peren krijgt elke groep?

som: $273 : 7 = 39$

antwoord: 39 peren

4

**Reken uit met splitsen.**

$$\begin{array}{r} 192 : 6 = 32 \\ \underline{180} \quad \underline{12} \\ 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 255 : 3 = 85 \\ \underline{240} \quad \underline{15} \\ 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 265 : 5 = 53 \\ \underline{250} \quad \underline{15} \\ 13 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 396 : 9 = 44 \\ \underline{360} \quad \underline{36} \\ 36 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 168 : 7 = 24 \\ \underline{140} \quad \underline{28} \\ 24 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 496 : 8 = 62 \\ \underline{480} \quad \underline{16} \\ 62 \end{array}$$

5

**Welke som hoort erbij? Vul de tabel in.**

In 1 week zitten 7 dagen. Hoeveel weken?

	deelsom	hulpsommen	aantal weken
238 dagen	$238 : 7$	$210 : 7 = 30$ en $28 : 7 = 4$	34
266 dagen	$266 : 7$	$210 : 7 = 30$ en $56 : 7 = 8$	38
301 dagen	$301 : 7$	$280 : 7 = 40$ en $21 : 7 = 3$	43
329 dagen	$329 : 7$	$280 : 7 = 40$ en $49 : 7 = 7$	47
371 dagen	$371 : 7$	$350 : 7 = 50$ en $21 : 7 = 3$	53
392 dagen	$392 : 7$	$350 : 7 = 50$ en $42 : 7 = 6$	56
413 dagen	$413 : 7$	$350 : 7 = 50$ en $63 : 7 = 9$	59
455 dagen	$455 : 7$	$420 : 7 = 60$ en $35 : 7 = 5$	65



doel

- ▶ Je oefent getallen tot 10.000 splitsen en samenstellen in duizendtallen, honderdtallen, tientallen en eenheden.
- ▶ Je oefent getallen tot 10.000 schrijven in woorden en met cijfers.

1

Kruis het juiste getal aan.

In welk getal heeft het cijfer 8 de hoogste waarde?	2809 <input type="checkbox"/>	687 <input type="checkbox"/>	8349 <input checked="" type="checkbox"/>
In welk getal heeft het cijfer 3 de hoogste waarde?	763 <input type="checkbox"/>	8347 <input checked="" type="checkbox"/>	235 <input type="checkbox"/>
In welk getal heeft het cijfer 5 de hoogste waarde?	1425 <input type="checkbox"/>	7956 <input type="checkbox"/>	4598 <input checked="" type="checkbox"/>
In welk getal heeft het cijfer 1 de laagste waarde?	1167 <input type="checkbox"/>	812 <input type="checkbox"/>	5921 <input checked="" type="checkbox"/>
In welk getal heeft het cijfer 4 de laagste waarde?	7004 <input checked="" type="checkbox"/>	1740 <input type="checkbox"/>	7417 <input type="checkbox"/>
In welk getal heeft het cijfer 2 de laagste waarde?	726 <input type="checkbox"/>	5276 <input type="checkbox"/>	7652 <input checked="" type="checkbox"/>

2a

Splits de getallen. Omcirkel de goede DHTE-kaarten.

<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td>3000</td><td style="border: 2px solid pink;">4000</td><td>5000</td></tr> <tr><td>300</td><td>400</td><td style="border: 2px solid pink;">500</td></tr> <tr><td style="border: 2px solid pink;">30</td><td>40</td><td>50</td></tr> <tr><td>3</td><td style="border: 2px solid pink;">4</td><td>5</td></tr> </table>	3000	4000	5000	300	400	500	30	40	50	3	4	5	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td style="border: 2px solid pink;">3000</td><td>4000</td><td>5000</td></tr> <tr><td>300</td><td style="border: 2px solid pink;">400</td><td>500</td></tr> <tr><td>30</td><td>40</td><td style="border: 2px solid pink;">50</td></tr> <tr><td style="border: 2px solid pink;">3</td><td>4</td><td>5</td></tr> </table>	3000	4000	5000	300	400	500	30	40	50	3	4	5	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td>3000</td><td>4000</td><td style="border: 2px solid pink;">5000</td></tr> <tr><td style="border: 2px solid pink;">300</td><td>400</td><td>500</td></tr> <tr><td>30</td><td style="border: 2px solid pink;">40</td><td>50</td></tr> <tr><td>3</td><td>4</td><td style="border: 2px solid pink;">5</td></tr> </table>	3000	4000	5000	300	400	500	30	40	50	3	4	5
3000	4000	5000																																				
300	400	500																																				
30	40	50																																				
3	4	5																																				
3000	4000	5000																																				
300	400	500																																				
30	40	50																																				
3	4	5																																				
3000	4000	5000																																				
300	400	500																																				
30	40	50																																				
3	4	5																																				
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td>4000</td><td>6000</td><td style="border: 2px solid pink;">8000</td></tr> <tr><td>400</td><td style="border: 2px solid pink;">600</td><td>800</td></tr> <tr><td style="border: 2px solid pink;">40</td><td>60</td><td>80</td></tr> <tr><td style="border: 2px solid pink;">4</td><td>6</td><td>8</td></tr> </table>	4000	6000	8000	400	600	800	40	60	80	4	6	8	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td style="border: 2px solid pink;">4000</td><td>6000</td><td>8000</td></tr> <tr><td>400</td><td style="border: 2px solid pink;">600</td><td>800</td></tr> <tr><td>40</td><td>60</td><td style="border: 2px solid pink;">80</td></tr> <tr><td>4</td><td style="border: 2px solid pink;">6</td><td>8</td></tr> </table>	4000	6000	8000	400	600	800	40	60	80	4	6	8	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td>4000</td><td style="border: 2px solid pink;">6000</td><td>8000</td></tr> <tr><td>400</td><td style="border: 2px solid pink;">600</td><td>800</td></tr> <tr><td style="border: 2px solid pink;">40</td><td>60</td><td>80</td></tr> <tr><td>4</td><td>6</td><td style="border: 2px solid pink;">8</td></tr> </table>	4000	6000	8000	400	600	800	40	60	80	4	6	8
4000	6000	8000																																				
400	600	800																																				
40	60	80																																				
4	6	8																																				
4000	6000	8000																																				
400	600	800																																				
40	60	80																																				
4	6	8																																				
4000	6000	8000																																				
400	600	800																																				
40	60	80																																				
4	6	8																																				

20

Splits de getallen. Omcirkel de goede DHTE-kaarten.

7 5 9 5	9 5 7 7	5 9 7 9
5000 7000 9000	5000 7000 9000	5000 7000 9000
500 700 900	500 700 900	500 700 900
50 70 90	50 70 90	50 70 90
5 7 9	5 7 9	5 7 9

3

Splits de getallen. Maak de som.

$9420 = 9000 + 400 + 20 + 0$
 $7094 = 7000 + 0 + 90 + 4$
 $3106 = 3000 + 100 + 0 + 6$
 $7219 = 7000 + 200 + 10 + 9$
 $2018 = 2000 + 0 + 10 + 8$

$6371 = 6000 + 300 + 70 + 1$
 $2003 = 2000 + 0 + 0 + 3$
 $5413 = 5000 + 400 + 10 + 3$
 $6902 = 6000 + 900 + 0 + 2$
 $4137 = 4000 + 100 + 30 + 7$

4



Hoeveel is het gekleurde cijfer waard?

1 0 8 8 → 8	7 6 1 8 → 10	3 0 9 8 → 3000	8 7 4 2 → 8000
3 4 0 8 → 400	5 6 0 9 → 600	9 0 1 3 → 10	1 2 3 9 → 9
7 2 9 2 → 7000	3 6 9 0 → 0	8 9 6 5 → 900	4 1 6 1 → 4000
3 9 6 2 → 60	9 0 1 2 → 9000	1 9 2 7 → 7	2 2 2 2 → 20

5



Schrijf in cijfers.

	D	H	T	E
tweeduizend zes-en-negentig	2	0	9	6
vijfduizend twaalf	5	0	1	2
zesduizend vierhonderd-drie	6	4	0	3
negenduizend honderd-twee-en-vijftig	9	1	5	2
vijfduizend honderd	5	1	0	0

**doel**

- ▶ Je oefent uitrekenen hoe laat het over een bepaalde tijd is.
- ▶ Je oefent uitrekenen hoeveel uren en minuten het later is.

1 **Hoe laat wordt het? Je mag een getallenlijn maken in je schrift.**

18:00

19:40

1 uur en 40 minuten later

11:10

13:30

2 uur en 20 minuten later

20:45

22:00

1 uur en 15 minuten later

11:15

13:45

2 uur en 30 minuten later

10:15

11:35

1 uur en 20 minuten later

18:20

20:45

2 uur en 25 minuten later

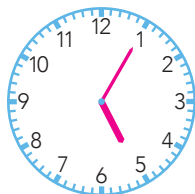
2 **Hoe laat wordt het? Je mag een getallenlijn maken in je schrift.**

15:45



17:05

1 uur en 20 minuten later

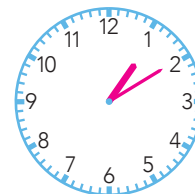
5 minuten *over 5*

10:30



13:10

2 uur en 40 minuten later

10 minuten *over 1*

12:25



13:45

1 uur en 20 minuten later

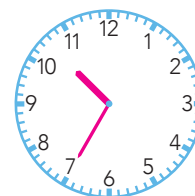
15 minuten *voor 2*

06:05



10:35

4 uur en 30 minuten later

5 minuten *over half 11***3** **Hoeveel later? Je mag een getallenlijn maken in je schrift.**

08:00

10:40

2 uur en 40 minuten later

11:35

14:05

2 uur en 30 minuten later

05:10

09:45

4 uur en 35 minuten later

17:35

21:10

3 uur en 35 minuten later

4a  **Hoe laat wordt het? Je mag een getallenlijn maken in je schrift.**

12:20

13:35

1 uur en 15 minuten later

09:25

10:55

1 uur en 30 minuten later

13:55

17:05

3 uur en 10 minuten later

03:15

05:40

2 uur en 25 minuten later

19:10

21:45

2 uur en 35 minuten later

01:50

06:10

4 uur en 20 minuten later

4b  **Hoeveel later? Je mag een getallenlijn maken in je schrift.**

08:15

10:45

... 2 uur en 30 minuten later

15:20

19:05

... 3 uur en 45 minuten later

11:25

13:15

... 1 uur en 50 minuten later

18:20

21:15

... 2 uur en 55 minuten later

17:45

21:10

... 3 uur en 25 minuten later

02:45

05:05

... 2 uur en 20 minuten later

5  **Hoe laat was het? Je mag een getallenlijn maken in je schrift.**

18:20

19:30

1 uur en 10 minuten vroeger

18:15

19:30

1 uur en 15 minuten vroeger

18:05

19:30

1 uur en 25 minuten vroeger

13:05

15:20

2 uur en 15 minuten vroeger

12:45

14:15

1 uur en 30 minuten vroeger

21:20

23:05

1 uur en 45 minuten vroeger



doel

► Je oefent splitsend vermenigvuldigen.

1



Reken uit.

$2 \times 27 = \underline{54}$

$8 \times 24 = \underline{192}$

$3 \times 38 = \underline{114}$

$3 \times 47 = \underline{141}$

$7 \times 14 = \underline{98}$

$2 \times 86 = \underline{172}$

$5 \times 16 = \underline{80}$

$4 \times 14 = \underline{56}$

$6 \times 23 = \underline{138}$

$5 \times 62 = \underline{310}$

2

Reken uit.

25
× 4
100

27
× 4
108

32
× 4
128

35
× 4
140

43
× 4
172

12
× 6
72

15
× 6
90

17
× 6
102

22
× 6
132

28
× 6
168

14
× 7
98

21
× 7
147

33
× 7
231

45
× 7
315

48
× 7
336

3

Reken uit.

×	13	17	19
4	52	68	76
6	78	102	114
8	114	136	152

×	38	64	87
3	114	192	261
5	190	320	435
7	266	448	609

4

Reken uit.

$5 \times 16 = 80$

$5 \times 11 = 55$

$5 \times 18 = 90$

$3 \times 16 = 48$

$3 \times 15 = 45$

$3 \times 17 = 51$

$6 \times 19 = 105$

$6 \times 14 = 84$

$6 \times 12 = 72$

$4 \times 23 = 92$

$4 \times 25 = 100$

$4 \times 28 = 112$

5

Bedenk zelf 9 keersommen bijvoorbeeld:

Kies uit elke rij een getal.

3

7

4

27

32

13

$3 \times 27 = 81$

$7 \times 27 = 189$

$4 \times 27 = 108$

$3 \times 32 = 96$

$7 \times 32 = 224$

$4 \times 32 = 128$

$3 \times 13 = 39$

$7 \times 13 = 91$

$4 \times 13 = 52$

6

Reken uit.

$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 16 \\ \hline 112 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 18 \\ \hline 126 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 24 \\ \hline 168 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 29 \\ \hline 203 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 37 \\ \hline 259 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ \times 88 \\ \hline 176 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 43 \\ \hline 172 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 27 \\ \hline 162 \end{array}$$

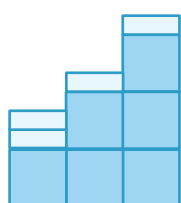
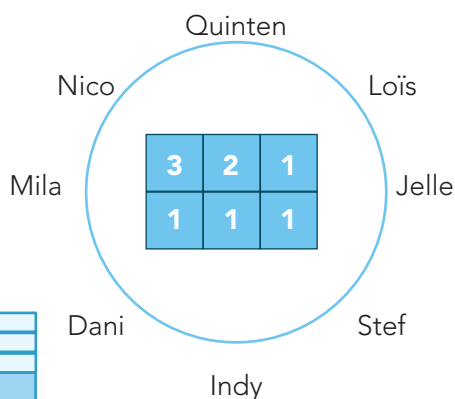
$$\begin{array}{r} 5 \\ \times 58 \\ \hline 290 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ \times 29 \\ \hline 232 \end{array}$$

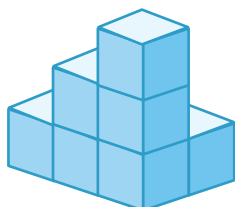


1 Schrijf de namen op de goede plaats.

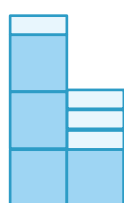
8 kinderen staan in een kring rond een blokkenbouwsel.
Elk kind kijkt vanuit een andere richting naar het bouwsel. Wie ziet wat?



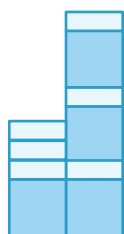
.....
Quinten



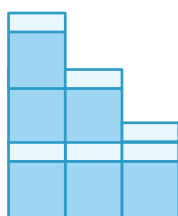
.....
Nico



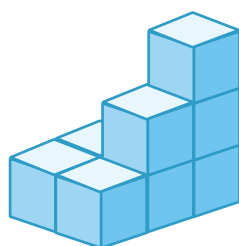
.....
Mila



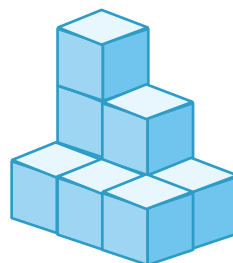
.....
Jelle



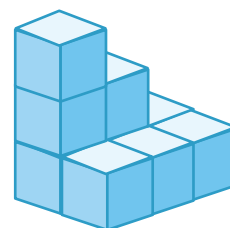
.....
Indy



.....
Loïs

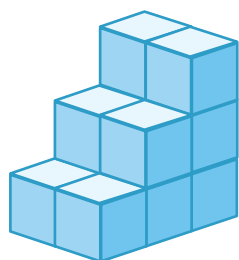
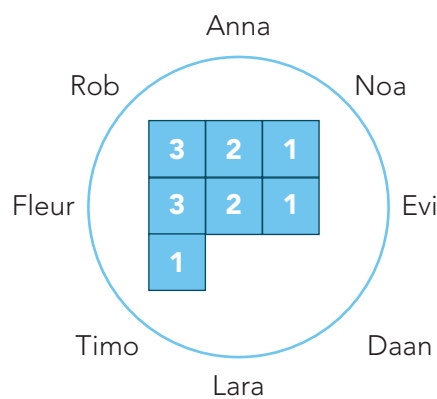


.....
Stef

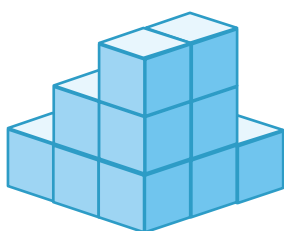


.....
Dani

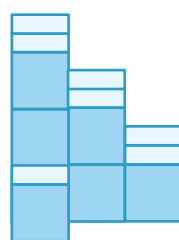
2 Schrijf de namen op de goede plaats.



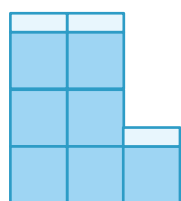
.....
Noa



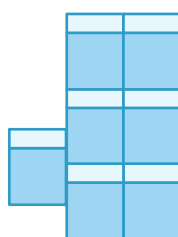
.....
Rob



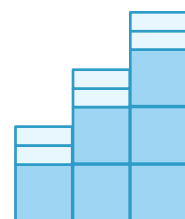
.....
Lara



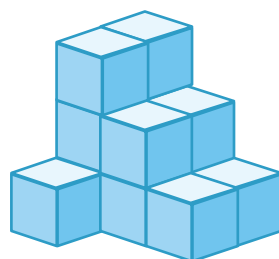
.....
Fleur



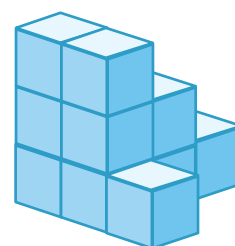
.....
Evi



.....
Anna

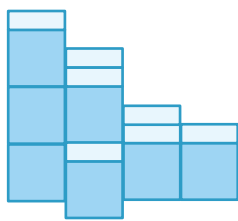


.....
Daan

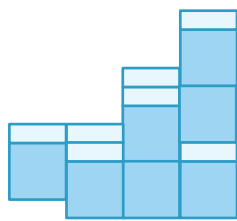


.....
Timo

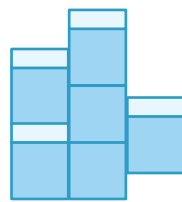
3 Schrijf de namen op de goede plaats.



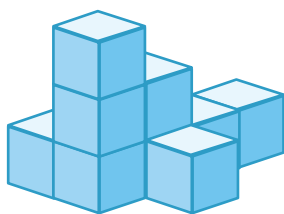
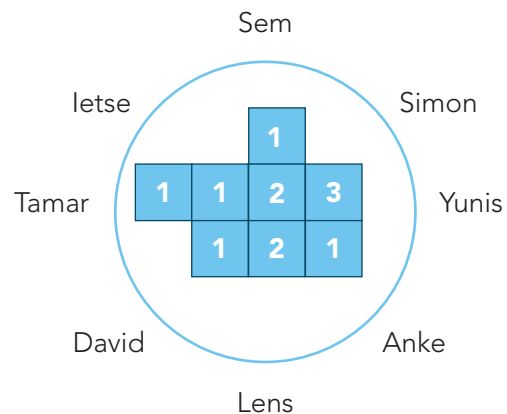
Sem



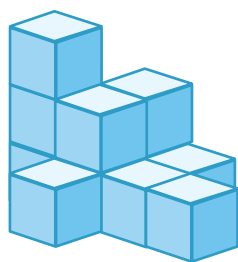
Lens



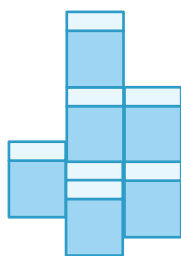
Yunis



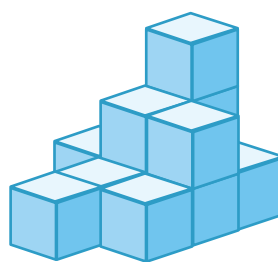
Simon



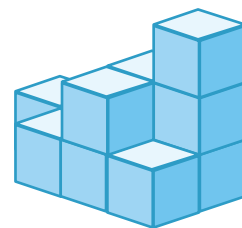
letse



Tamar

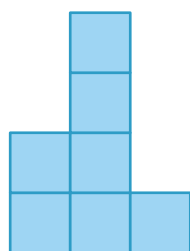
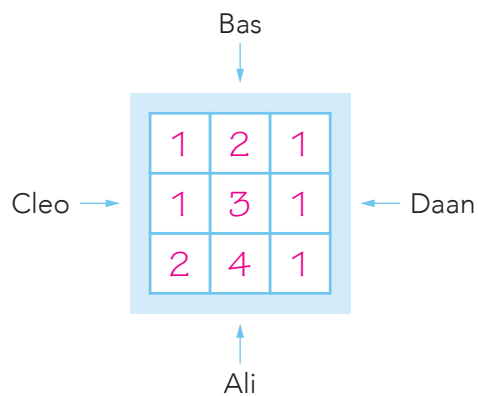


David

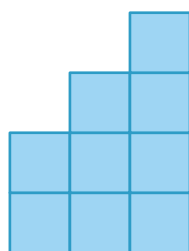


Anke

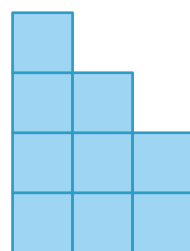
4 Maak de plattegrond.



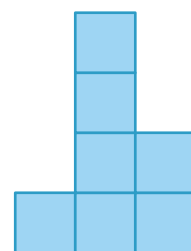
Ali



Cleo



Daan



Bas

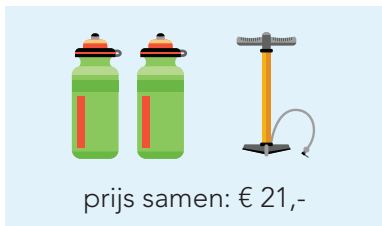


1 Hoeveel kost het?

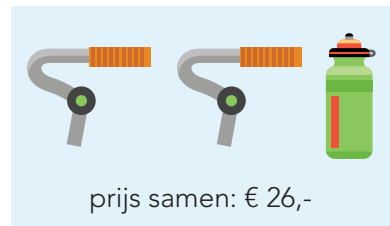


prijs samen: € 17,-

pomp € 13,- flesje € 4,- stuur € 11,-



prijs samen: € 21,-



prijs samen: € 26,-



prijs samen: € 21,-

helm € 15,- bel € 6,- slot € 12,-



prijs samen: € 27,-



prijs samen: € 18,-



prijs samen: € 32,-

set handschoenen € 25,- voorlamp € 7,- band € 3,-



prijs samen: € 57,-



prijs samen: € 10,-



prijs samen: € 25,-

zadel € 16,- trappers € 9,- rugzak € 14,-



prijs samen: € 30,-



prijs samen: € 23,-



prijs samen: € 28,-

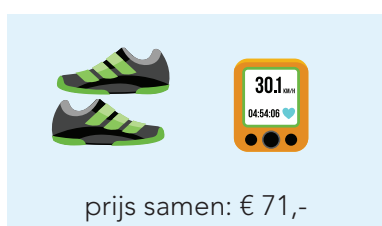
wiel € 14,- zonnebril € 7,- fietsbroek € 10,-



prijs samen: € 38,-



prijs samen: € 17,-



prijs samen: € 71,-

paar schoenen € 45,- fietscomputer € 26,- shirt € 15,50



prijs samen: € 76,-



prijs samen: € 60,50



Hoeveel euro?

Ria, Sarah en Sven hebben samen € 21,-.
Ria heeft € 2,- meer dan Sarah.
Sarah heeft € 2,- meer dan Sven.

Ria heeft € 9,-

Sarah heeft € 7,-

Sven heeft € 5,-

Tine, Dirk en Eric hebben samen € 27,-.
Dirk heeft € 3,- minder dan Eric.
Tine heeft € 3,- minder dan Dirk.

Tine heeft € 6,-

Dirk heeft € 9,-

Eric heeft € 12,-

Eva, Joris en Tim hebben samen € 18,-.
Eva heeft € 3,- meer dan Joris.
Tim heeft € 3,- meer dan Eva.

Eva heeft € 6,-

Joris heeft € 3,-

Tim heeft € 9,-

Kees, Lia en Pjotr hebben samen € 22,-.
Lia heeft € 2,- minder dan Pjotr.
Kees heeft € 4,- minder dan Lia.

Kees heeft € 4,-

Lia heeft € 8,-

Pjotr heeft € 10,-

Lisa, Lotte en Sam hebben samen € 24,-.
Lotte heeft de helft van Lisa.
Sam heeft € 4,- meer dan Lisa.

Lisa heeft € 8,-

Lotte heeft € 4,-

Sam heeft € 12,-

Jan, Rachid en Ali hebben samen € 24,-.
Rachid heeft € 4,- minder dan Ali.
Rachid heeft het dubbele van Jan.

Jan heeft € 4,-

Rachid heeft € 8,-

Ali heeft € 12,-

Ada, Bora en Bayan hebben samen € 28,-.
Ada heeft de helft van Bora.
Bora heeft de helft van Bayan.

Ada heeft € 4,-

Bora heeft € 8,-

Bayan heeft € 16,-

Bart, Amir en Semi hebben samen € 35,-.
Bart heeft een kwart van Semi.
Amir heeft de helft van Semi.

Bart heeft € 5,-

Amir heeft € 10,-

Semi heeft € 20,-

Aya, Faiza en Abas hebben samen € 45,-.
Aya heeft de helft van Faiza.
Faiza heeft een derde van Abas.

Aya heeft € 5,-

Faiza heeft € 10,-

Abas heeft € 30,-

Kasib, Aziz en Bilal hebben samen € 19,-.
Kasib heeft een derde van Aziz.
Bilal heeft een kwart van Aziz.

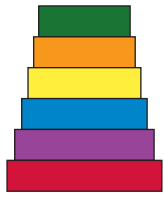
Kasib heeft € 4,-

Aziz heeft € 12,-

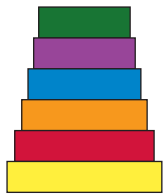
Bilal heeft € 3,-



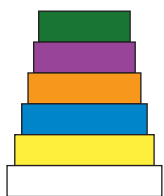
1 Kleur de blokken.



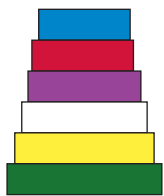
Het rode blok en het groene blok zijn het kleinste en het grootste.
Onder het blauwe blok staan evenveel blokken als boven het gele blok.
Het blauwe blok is groter dan het gele.
Het paarse is groter dan het blauwe en het groene.
Het oranje blok is groter dan het groene.



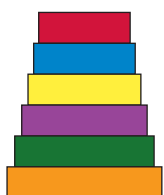
Het rode blok is kleiner dan het gele blok.
Het blauwe blok is kleiner dan het oranje blok.
Het paarse blok is groter dan het groene, maar kleiner dan het blauwe.
Het oranje blok is kleiner dan het rode.
Het gele en het groene blok zijn het kleinste en het grootste.



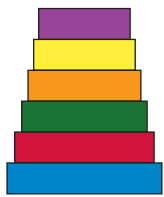
Het gele blok is niet het grootste.
Onder het blauwe staat er eentje minder dan erboven.
Het oranje en het paarse blok zijn allebei kleiner dan het blauwe.
Het groene en het witte blok zijn het kleinste en het grootste.
Het gele blok is groter dan het oranje blok.
Het oranje blok is groter dan het paarse.



Het rode blok staat tussen het paarse en het blauwe.
Het gele blok staat tussen het groene en het witte.
Het witte blok is kleiner dan het gele.
Het rode blok is kleiner dan het paarse.
Het blauwe blok is kleiner dan het witte.



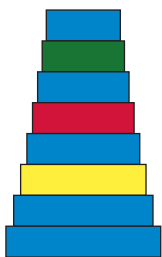
Onder het gele blok staan meer blokken dan erboven.
Het groene blok is groter dan het paarse.
Het blauwe blok is groter dan het rode.
Het blauwe blok is kleiner dan het gele.
Het oranje blok is groter dan het groene blok.



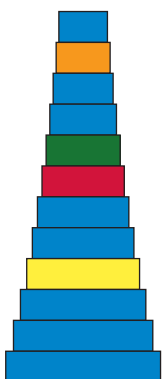
Het oranje blok is niet het grootste blok.
Het rode blok is groter dan het groene blok.
Het oranje blok is groter dan het paarse blok.
Het rode blok is kleiner dan het blauwe blok.
Het gele blok is groter dan het paarse, maar kleiner dan het oranje.



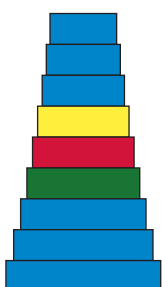
Kleur de blokken.



De helft van de blokken is groter dan het rode blok.
 Tussen het gele blok en het groene blok zitten 3 blokken.
 Onder het gele blok zitten nog 2 blokken. Dat is een kwart van de blokken.
 De rest van de blokken is blauw.



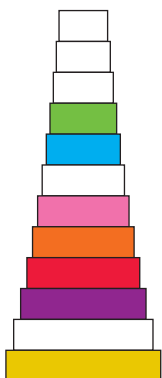
Het rode blok staat op nummer 6 van boven.
 Er zit 1 blok minder boven het rode blok dan eronder.
 $\frac{1}{4}$ deel van de blokken is groter dan het gele blok.
 Tussen het gele en het oranje blok zitten 6 blokken.
 $\frac{1}{3}$ deel van de blokken is kleiner dan het groene blok.
 De rest van de blokken is blauw.



Er zijn evenveel blokken onder als boven het rode blok.
 $\frac{1}{3}$ deel van de toren is kleiner dan het gele blok.
 $\frac{1}{3}$ deel van de toren is groter dan het groene blok.
 Tussen het gele en het groene blok zit 1 blok.
 De rest van de blokken is blauw.



Vul de zinnen in.



Tussen het gele en het blauwe blok zit de helft van de blokken.
 Een kwart van de blokken is kleiner dan het groene blok.
 Een derde deel van de blokken is kleiner dan het blauwe blok.
 Een derde deel van de blokken is groter dan het oranje blok.
 Een kwart van de blokken is groter dan het rode blok.
 De helft van de blokken is kleiner dan het roze blok.



1 Teken de volgende figuur.

Bedenk dan hoeveel hokjes van elke kleur in de 5^e en de 10^e figuur staan.

1	2	3	4	5	10
				16 wit 20 blauw	36 wit 85 blauw
1	2	3	4	5	10
				24 wit 25 blauw	44 wit 100 blauw
1	2	3	4	5	10
				30 wit 6 blauw	110 wit 11 blauw
1	2	3	4	5	10
				18 wit 18 blauw	60 wit 61 blauw
1	2	3	4	5	10
				33 wit 16 blauw	108 wit 36 blauw
1	2	3	4	5	6
				49 wit 32 blauw	72 wit 49 blauw

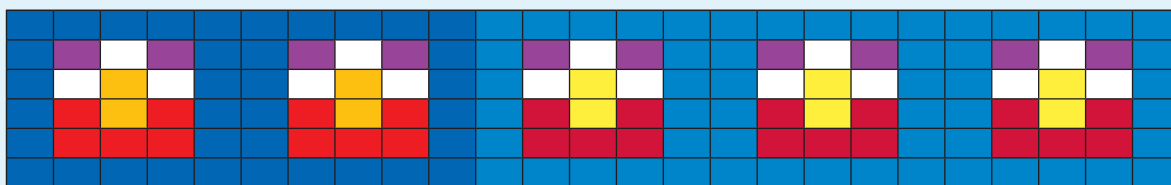
2**Kleur de randen af en reken uit.**

Dit zijn randen van 25 tegels. Hoeveel tegels van elke kleur heb je nodig voor een rand van 100 tegels lang?



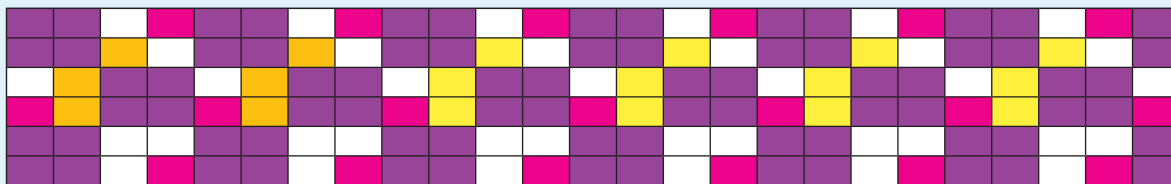
Voor een rand van 100 tegels heb je nodig:

52 witte tegels, 48 rode tegels, 100 gele tegels, 200 groene tegels
en 200 blauwe tegels.



Voor een rand van 100 tegels heb je nodig:

60 witte tegels, 100 rode tegels, 40 gele tegels, 40 paarse tegels
en 360 blauwe tegels.

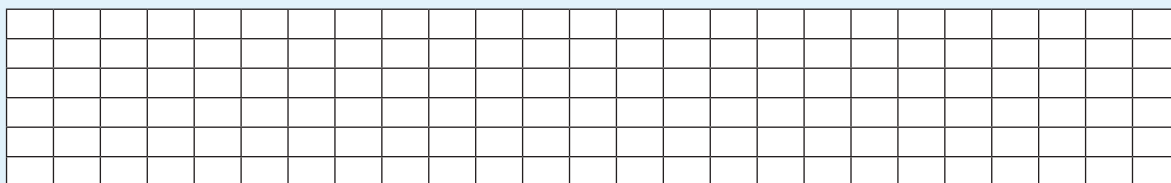


Voor een rand van 100 tegels heb je nodig:

148 witte tegels, 76 roze tegels, 72 gele tegels en 304 paarse tegels.

3**Bedenk zelf ook 1 rand met een patroon van 4 kleuren.**

Reken uit hoeveel je nodig hebt voor een rand van 100 tegels.



Voor een rand van 100 tegels heb je nodig:

..... tegels, tegels, tegels, tegels.