



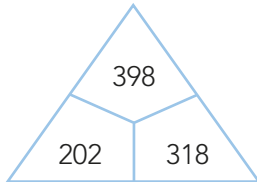
DOEL 1

- Je oefent handig rekenen bij een lange optelsom en aftreksom.

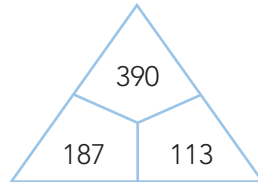
1

Hoeveel is het samen?

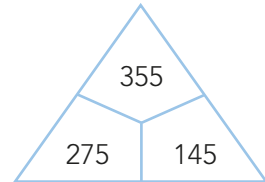
Reken handig uit. Schrijf de som op en zet een boogje.



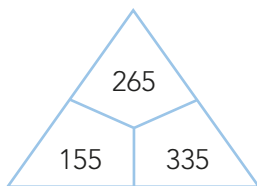
$$398 + 202 + 318 = 918$$



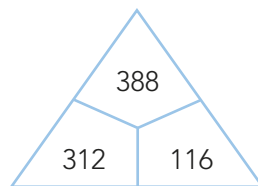
$$390 + 187 + 113 = 690$$



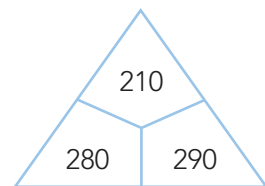
$$355 + 275 + 145 = 775$$



$$265 + 155 + 335 = 755$$



$$388 + 312 + 116 = 816$$



$$210 + 280 + 290 = 780$$

2

Hoeveel is het samen?

Reken handig uit. Schrijf de som op en zet 2 boogjes.

240	225
175	260

$$240 + 225 + 175 + 260 = 900$$

155	235
165	245

$$155 + 235 + 165 + 245 = 800$$

230	280
170	120

$$230 + 280 + 170 + 120 = 800$$

245	255
170	230

$$245 + 255 + 170 + 230 = 900$$

3

Reken uit.

Zet eerst een boogje. Maak dan de som.

$$275 + 150 + 225 = 650$$

$$239 + 100 - 50 = 289$$

$$538 - 4 - 196 = 338$$

$$245 + 255 + 150 = 650$$

$$634 + 216 - 16 = 834$$

$$478 - 135 - 165 = 178$$

$$350 + 198 + 202 = 750$$

$$130 + 270 - 80 = 320$$

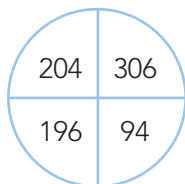
$$349 - 70 - 30 = 249$$



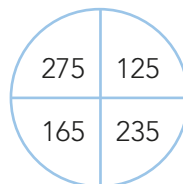
4

Hoeveel is het samen?

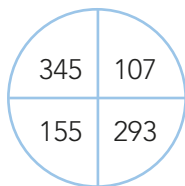
Reken handig uit. Schrijf de som op en zet 2 boogjes.



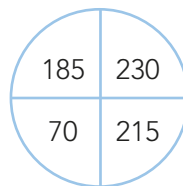
$$204 + 306 + 196 + 94 = 800$$



$$275 + 125 + 165 + 235 = 800$$



$$345 + 107 + 155 + 293 = 900$$



$$185 + 230 + 70 + 215 = 700$$

5

Reken handig.

Zet eerst een boogje en maak dan de som. bijvoorbeeld:

$$450 - 90 - 50 = 310$$

$$375 + 299 - 99 = 575$$

$$663 - 155 - 245 = 263$$

$$325 + 124 + 175 = 624$$

$$250 - 70 - 50 = 130$$

$$401 + 215 + 199 = 815$$

$$763 - 245 - 155 = 363$$

$$425 + 138 + 275 = 838$$

$$575 + 499 - 99 = 975$$

$$301 + 313 + 99 = 713$$

6

Reken handig.

Zet eerst een boogje. Maak dan de som.

$$438 + 26 - 24 = 440$$

$$155 + 245 + 187 = 587$$

$$434 - 80 - 34 = 320$$

$$782 - 225 - 75 = 482$$

$$431 + 100 - 90 = 441$$

$$90 + 228 + 110 = 428$$

$$235 + 250 + 165 = 650$$

$$752 - 198 - 2 = 552$$

$$727 + 227 - 127 = 827$$



DOEL 1

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

1



Reken uit.

$3 \times 8 = 24$

$7 \times 8 = 56$

$7 \times 3 = 21$

$7 \times 7 = 49$

$5 \times 6 = 30$

$9 \times 4 = 36$

$8 \times 8 = 64$

$9 \times 6 = 54$

$2 \times 9 = 18$

$8 \times 6 = 48$

$6 \times 7 = 42$

$8 \times 4 = 32$

$4 \times 7 = 28$

$5 \times 8 = 40$

$4 \times 6 = 24$

$7 \times 9 = 63$

$6 \times 6 = 36$

$3 \times 5 = 15$

$3 \times 2 = 6$

$6 \times 3 = 18$

$8 \times 9 = 72$

$9 \times 5 = 45$

$3 \times 6 = 18$

$2 \times 7 = 14$

$5 \times 7 = 35$

$10 \times 4 = 40$

$7 \times 4 = 28$

$8 \times 3 = 24$

$4 \times 4 = 16$

$5 \times 5 = 25$

$8 \times 9 = 72$

$9 \times 7 = 63$

$3 \times 9 = 27$

$9 \times 9 = 81$

$10 \times 10 = 100$

$3 \times 3 = 9$

$4 \times 5 = 20$

$8 \times 2 = 16$

$6 \times 4 = 24$

$7 \times 6 = 42$

2

Reken uit.

$$\begin{array}{c} \boxed{6} \\ \downarrow \times 7 \downarrow \\ \boxed{42} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \boxed{8} \\ \downarrow \times 4 \downarrow \\ \boxed{32} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \boxed{7} \\ \downarrow \times 8 \downarrow \\ \boxed{56} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \boxed{4} \\ \downarrow \times 9 \downarrow \\ \boxed{36} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \boxed{9} \\ \downarrow \times 6 \downarrow \\ \boxed{54} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \boxed{5} \\ \downarrow \times 7 \downarrow \\ \boxed{35} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \boxed{3} \\ \downarrow \times 6 \downarrow \\ \boxed{18} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \boxed{2} \\ \downarrow \times 5 \downarrow \\ \boxed{10} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \boxed{7} \\ \downarrow \times 9 \downarrow \\ \boxed{63} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \boxed{8} \\ \downarrow \times 8 \downarrow \\ \boxed{64} \end{array}$$

3

Reken uit.

$\times$	9	6	3
2	18	12	6
4	36	24	12
6	54	36	18

$\times$	2	4	8
3	6	12	24
5	10	20	40
7	14	28	56

**4****Reken uit.**

$3 \times 8 = 24$

$4 \times 9 = 36$

$5 \times 7 = 35$

$3 \times 9 = 27$

$9 \times 2 = 18$

$7 \times 6 = 42$

$8 \times 7 = 56$

$7 \times 9 = 63$

$3 \times 6 = 18$

$9 \times 5 = 45$

$9 \times 6 = 54$

$8 \times 8 = 64$

$7 \times 3 = 21$

$6 \times 4 = 24$

$4 \times 7 = 28$

$6 \times 8 = 48$

$2 \times 5 = 10$

$7 \times 10 = 70$

$9 \times 8 = 72$

$9 \times 9 = 81$

5**Reken uit.**

$\times$	2	4	6	8	10
3	6	12	18	24	30
5	10	20	30	40	50
7	14	28	42	56	70
9	18	36	54	72	90



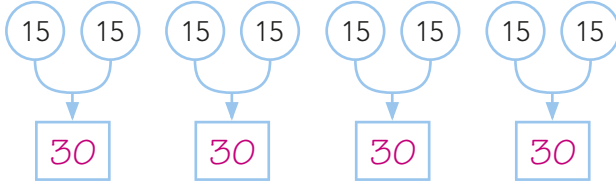
DOEL 2

- Je oefent sommen als 4×35 uitrekenen met de strategie halveren en verdubbelen.

1

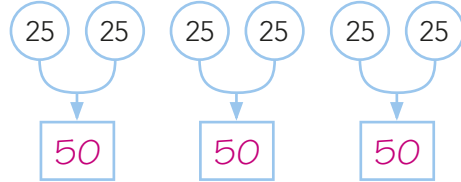
Reken uit met halveren en verdubbelen.

$$8 \times 15$$



$$8 \times 15 = 4 \times 30 = 120$$

$$6 \times 25$$

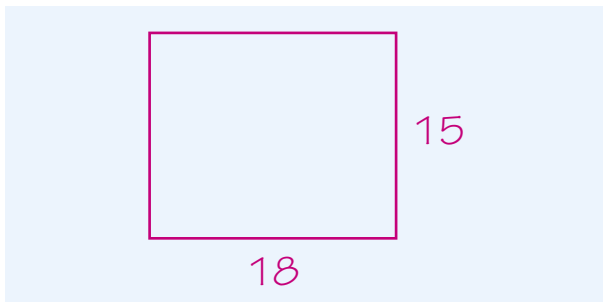


$$6 \times 25 = 3 \times 50 = 150$$

2

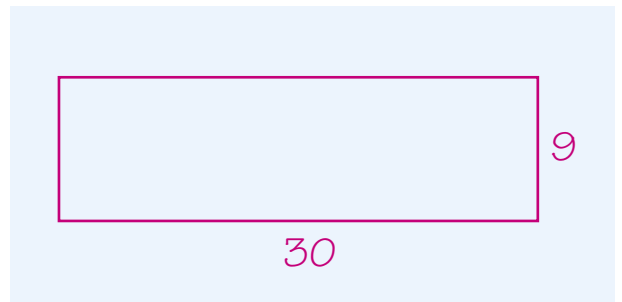
Bedenk de som en teken.

De campingbaas heeft een terras van 18 bij 15:
18 tegels achter elkaar en 15 tegels naast elkaar. Hoeveel tegels liggen er op dat terras?



$$\text{som: } 18 \times 15 = 270$$

De campingbaas gaat het terras verbouwen. Hij gebruikt dezelfde tegels. Hij legt nu 9 tegels achter elkaar. Hoeveel tegels komen er naast elkaar? Hoeveel tegels liggen er op dat terras? Teken het nieuwe terras.



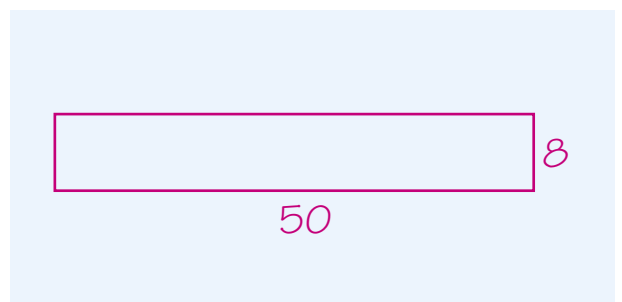
$$\text{som: } 9 \times 30 = 270$$

De campingbaas heeft ook een terras van 16 bij 25:
16 tegels achter elkaar en 25 tegels naast elkaar. Hoeveel tegels liggen er op dat terras?



$$\text{som: } 16 \times 25 = 400$$

De campingbaas gaat dit terras ook verbouwen. Hij legt nu 8 tegels achter elkaar. Hoeveel tegels komen er naast elkaar? Hoeveel tegels liggen er op dat terras? Teken het nieuwe terras.



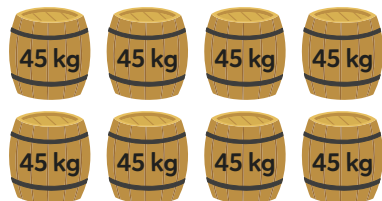
$$\text{som: } 8 \times 50 = 400$$



3

Welke som hoort erbij?

Reken de som uit met halveren en verdubbelen.



som: $8 \times 45 = 4 \times 90 = 360$

antwoord: 360 kg



som: $14 \times 35 = 7 \times 70 = 490$

antwoord: 490 kg

4a

Reken uit met halveren en verdubbelen.

Schrijf op hoe je rekt.

$8 \times 35 = 4 \times 70 = 280$

$6 \times 45 = 3 \times 90 = 270$

$16 \times 15 = 8 \times 30 = 240$

$12 \times 25 = 6 \times 50 = 300$

$4 \times 45 = 2 \times 90 = 180$

$14 \times 15 = 7 \times 30 = 210$

$6 \times 35 = 3 \times 70 = 210$

$16 \times 25 = 8 \times 50 = 400$

$8 \times 45 = 4 \times 90 = 360$

$12 \times 35 = 6 \times 70 = 420$

4b

Reken je met halveren en verdubbelen, of niet?

Zet een kruisje voor de sommen waarbij je rekt met halveren en verdubbelen.

Reken alleen die sommen uit.

☒ $4 \times 35 = 2 \times 70 = 140$

☒ $14 \times 45 = 7 \times 90 = 630$

☐ $8 \times 36 =$

☐ $3 \times 68 =$

☒ $18 \times 45 = 9 \times 90 = 810$

☐ $15 \times 25 =$

☒ $18 \times 15 = 9 \times 30 = 270$

☐ $14 \times 48 =$

☒ $16 \times 35 = 8 \times 70 = 560$

☒ $14 \times 25 = 7 \times 50 = 350$

5

Reken uit met halveren en verdubbelen.

Halveer en verdubbel 2 keer!

$20 \times 25 = 10 \times 50 = 5 \times 100 = 500$

$24 \times 15 = 12 \times 30 = 6 \times 60 = 360$

$12 \times 55 = 6 \times 110 = 3 \times 220 = 660$

$16 \times 75 = 8 \times 150 = 4 \times 300 = 1200$

$32 \times 15 = 16 \times 30 = 8 \times 60 = 480$

$32 \times 25 = 16 \times 50 = 8 \times 100 = 800$

KLAAR VOOR DE TOETS?





DOEL 2

- Je oefent de tijd van een digitale klok aflezen bij hele en halve uren en bij kwartieren.

1

Hoe laat is het?

14:15

Het is kwart
over 2.

21:00

Het is 9 uur
.....

18:30

Het is half 7
.....

23:00

Het is 11 uur
.....

13:45

Het is kwart
voor 2.

10:15

Het is kwart
over 10.

12:45

Het is kwart
voor 1.

00:15

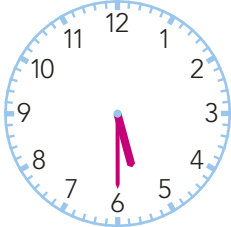
Het is kwart
over 12.

2

Hoe laat is het?

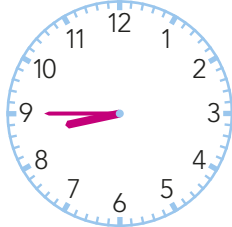
Teken de wijzers en vul de tijd in.

17:30



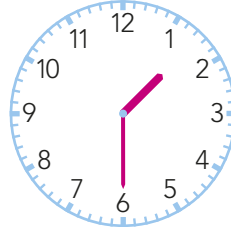
Het is half 6
.....

20:45



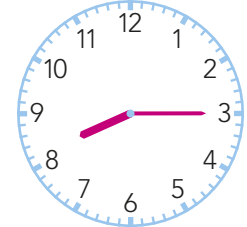
Het is kwart
voor 9.

13:30



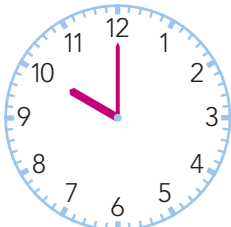
Het is half 2
.....

20:15



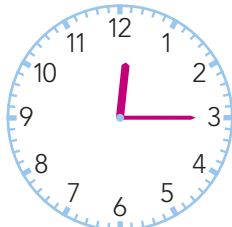
Het is kwart
over 8.

22:00



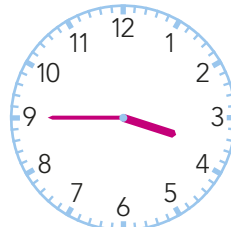
Het is 10 uur
.....

12:15



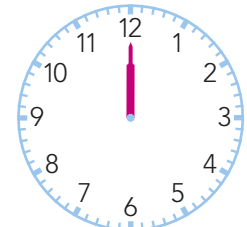
Het is kwart
over 12.

15:45



Het is kwart
voor 4.

00:00



Het is 12 uur
.....

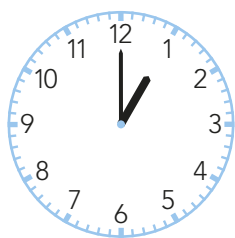


3

Hoe laat is het?

Vul de 2 digitale tijden in. Schrijf het dagdeel erbij: nacht, ochtend, middag of avond.

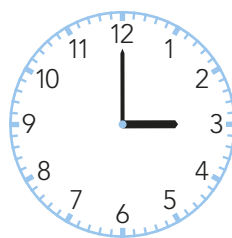
Het is 01:00 uur in
de nacht of
13:00 uur in de
middag.



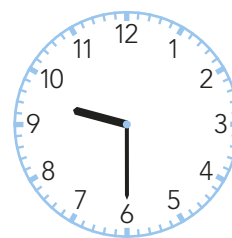
Het is 07:30 uur in
de ochtend of
19:30 uur in de
avond.



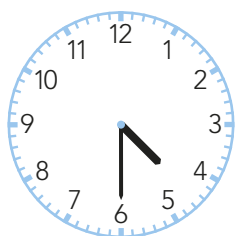
Het is 03:00 uur in
de nacht of
15:00 uur in de
middag.



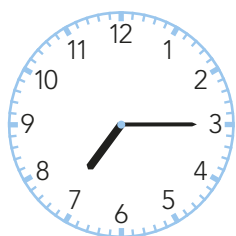
Het is 09:30 uur in
de ochtend of
21:30 uur in de
avond.



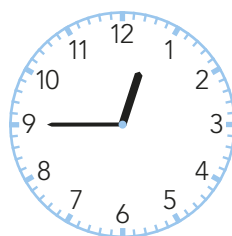
Het is 04:30 uur in
de nacht of
16:30 uur in de
middag.



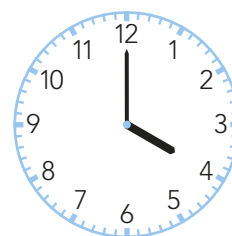
Het is 07:15 uur in
de ochtend of
19:15 uur in de
avond.



Het is 00:45 uur in
de nacht of
12:45 uur in de
middag.



Het is 04:00 uur in
de nacht of
16:00 uur in de
middag.



4

Steeds een kwartier later.

Vul de tijd in.

14:30

14:45

15:00

15:15

15:30

20:15

20:30

20:45

21:00

21:15