



DOEL

- Je oefent het uitrekenen van sommen als 30×40 en $1500 : 30$ met de kleine som.

1

Reken uit met de kleine som. Schrijf de kleine som in de denkwolk.

$$8 \times 4 = 32$$

$$8 \times 40 = 320$$

$$8 \times 400 = 3200 \rightarrow 10 \times \text{zoveel}$$

$$9 \times 6 = 54$$

$$9 \times 600 = 5400$$

$$90 \times 600 = 54.000 \rightarrow 10 \times \text{zoveel}$$

$$3 \times 7 = 21$$

$$3 \times 70 = 210$$

$$3 \times 700 = 2100 \rightarrow 10 \times \text{zoveel}$$

$$8 \times 7 = 56$$

$$800 \times 7 = 5600$$

$$800 \times 70 = 56.000 \rightarrow 10 \times \text{zoveel}$$

2

Welke som hoort erbij?

Janne en Justin doen klusjes om iets te verdienen. Hoeveel geld hebben ze verdiend?

aantal uur gewerkt	euro per uur	som	Hoeveel heeft Janne verdiend?
4	6	$4 \times 6 = 24$	€ 24,-
4	60	$4 \times 60 = 240$	€ 240,-
40	60	$40 \times 60 = 2400$	€ 2400,-

euro per uur	aantal uur gewerkt	som	Hoeveel heeft Justin verdiend?
5	7	$7 \times 5 = 35$	€ 35,-
50	7	$7 \times 50 = 350$	€ 350,-
50	70	$70 \times 50 = 3500$	€ 3500,-

3

Reken uit met de kleine som.

Schrijf de kleine som in de denkwolk. Omcirkel het goede antwoord.

$$42 : 6 = 7$$

$$4200 : 6 = 700$$

$$4200 : 60 = 70 \rightarrow 10 \times \text{zoveel} \text{ (zo weinig)}$$

$$21 : 7 = 3$$

$$2100 : 7 = 300$$

$$2100 : 70 = 30 \rightarrow 10 \times \text{zoveel} \text{ (zo weinig)}$$

$$18 : 6 = 3$$

$$1800 : 6 = 300$$

$$1800 : 60 = 30 \rightarrow 10 \times \text{zoveel} \text{ (zo weinig)}$$

$$63 : 7 = 9$$

$$6300 : 7 = 900$$

$$6300 : 70 = 90 \rightarrow 10 \times \text{zoveel} \text{ (zo weinig)}$$



4

Welke som hoort erbij?

Een aantal kinderen verdelen een geldbedrag. Hoeveel geld krijgt ieder kind?

bedrag	aantal kinderen	som	hoeveel euro ieder?
€ 45,-	9	$45 : 9 = 5$	€ 5,-
€ 4500,-	9	$4500 : 9 = 500$	€ 500,-
€ 4500,-	90	$4500 : 90 = 50$	€ 50,-

bedrag	aantal kinderen	som	hoeveel euro ieder?
€ 36,-	6	$36 : 6 = 6$	€ 6,-
€ 36.000,-	6	$36.000 : 6 = 6000$	€ 6000,-
€ 3600,-	60	$3600 : 60 = 60$	€ 60,-

5a

Reken uit met de kleine som.

Schrijf de kleine som in de denkwolk.

$5 \times 8 = 40$

$50 \times 80 = 4000$

$2 \times 6 = 12$

$20 \times 60 = 1200$

$8 \times 9 = 72$

$80 \times 900 = 72.000$

$6 \times 3 = 18$

$60 \times 30 = 1800$

$7 \times 4 = 28$

$700 \times 40 = 28.000$

5b

Reken uit met de kleine som.

Schrijf de kleine som in de denkwolk.

$54 : 6 = 9$

$54.000 : 60 = 900$

$12 : 3 = 4$

$12.000 : 3 = 4000$

$48 : 6 = 8$

$4800 : 60 = 80$

$64 : 8 = 8$

$6400 : 80 = 80$

$27 : 9 = 3$

$27.000 : 90 = 300$

KLAAR VOOR DE TOETS!





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

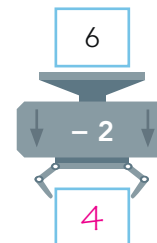
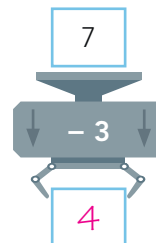
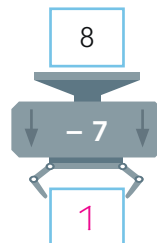
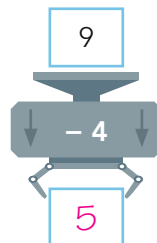
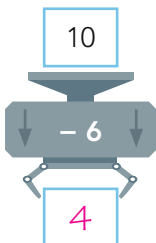
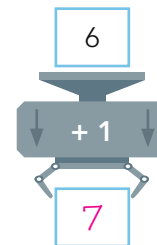
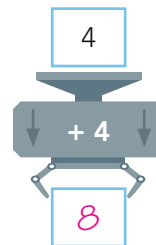
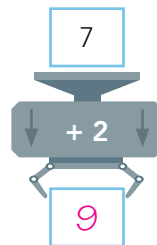
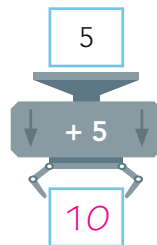
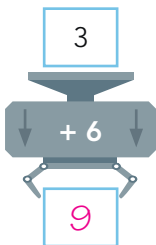
Reken uit.

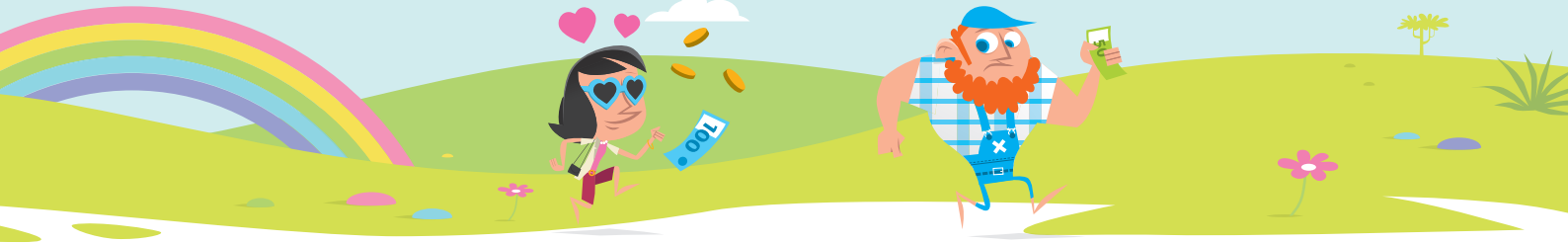
+	4	3	2
4	8	7	6
5	9	8	7
6	10	9	8

-	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

- 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

gereden kilometers:

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

som: $5 \times 435 = 2175$

antwoord: 2175 km

Laat zien hoe je rekent.

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





3

Reken kolomsgewijs. Reken uit in je schrift.



$6 \times 463 = 2778$

$4 \times 588 = 2352$

Laat zien hoe je rekent.

$7 \times 326 = 2282$

$9 \times 284 = 2556$

$8 \times 466 = 3728$

463
 $\underline{\quad 6 \quad} \times$
 2400
 360
 $\underline{\quad 18 \quad} +$
 2778

4

Reken kolomsgewijs.

6 8 9
 $\underline{\quad 3 \quad} \times$
 1 8 0 0
 2 4 0
 $\underline{\quad 2 7 \quad} +$
 2 0 6 7

2 7 9
 $\underline{\quad 7 \quad} \times$
 1 4 0 0
 4 9 0
 $\underline{\quad 6 3 \quad} +$
 1 9 5 3

6 3 8
 $\underline{\quad 5 \quad} \times$
 3 0 0 0
 1 5 0
 $\underline{\quad 4 0 \quad} +$
 3 1 9 0

3 2 9
 $\underline{\quad 8 \quad} \times$
 2 4 0 0
 1 6 0
 $\underline{\quad 7 2 \quad} +$
 2 6 3 2

2 5 7
 $\underline{\quad 9 \quad} \times$
 1 8 0 0
 4 5 0
 $\underline{\quad 6 3 \quad} +$
 2 3 1 3

5

Hoofdrekenen of kolomsgewijs?

Zet in de goede kolom en reken de hoofdrekeningen uit.

5×250

4×639

6×543

7×210

8×200

9×273

hoofdrekenen

kolomsgewijs

$5 \times 250 = 1250$

4×639

$7 \times 210 = 1470$

6×543

$8 \times 200 = 1600$

9×273





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

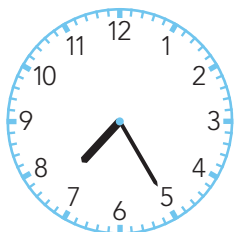
Hoe laat is het?

Vul de tijd in. Omcirkel voor of over.



10 minuten

voor over 2



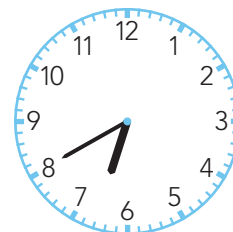
5 minuten

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.



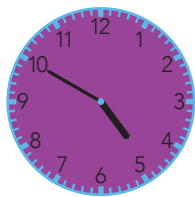
18:10

5 voor half 2



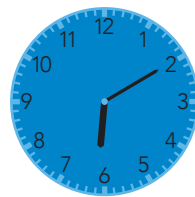
13:25

10 over 6



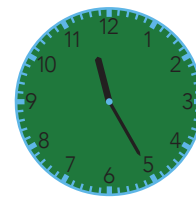
11:25

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

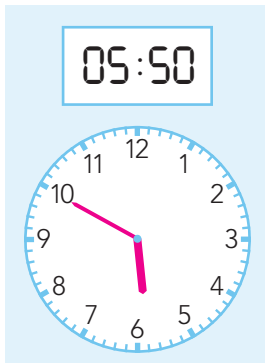


4

Hoe laat is het?

Teken de wijzers.

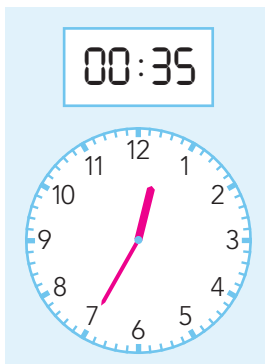
Vul de tijden in. Omcirkel voor of over.



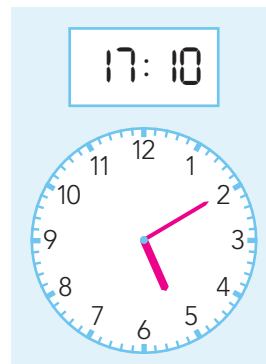
Het is 10 voor 6.



Het is 5 voor 8 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 uur

10 voor 10
in de avond

21:50 uur

5 voor 11
in de avond

22:55 uur

10 over half 5
in de ochtend

(0)4:40 uur

6

Vul de tijden in.

tijd	13:15	<u>16:50</u>	11:25	<u>21:55</u>	14:40
5 minuten later	<u>13:20</u>	16:55	<u>11:30</u>	22:00	<u>14:45</u>

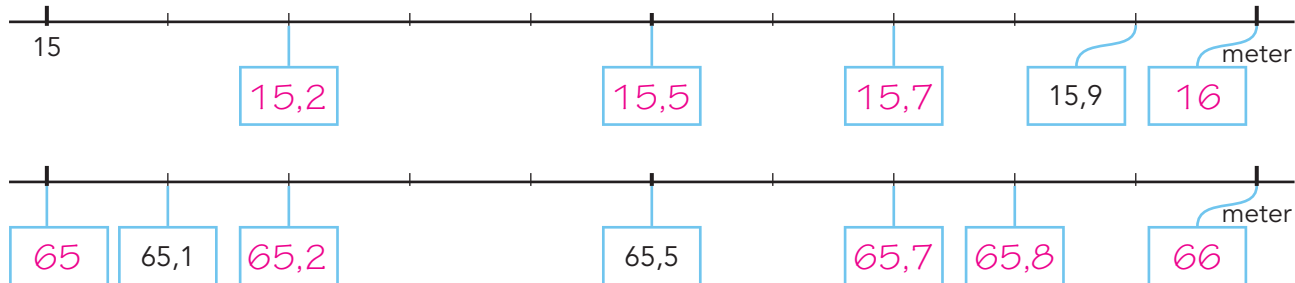


DOEL

- Je oefent kommagetallen t/m honderdsten plaatsen en aflezen op de getallenlijn.

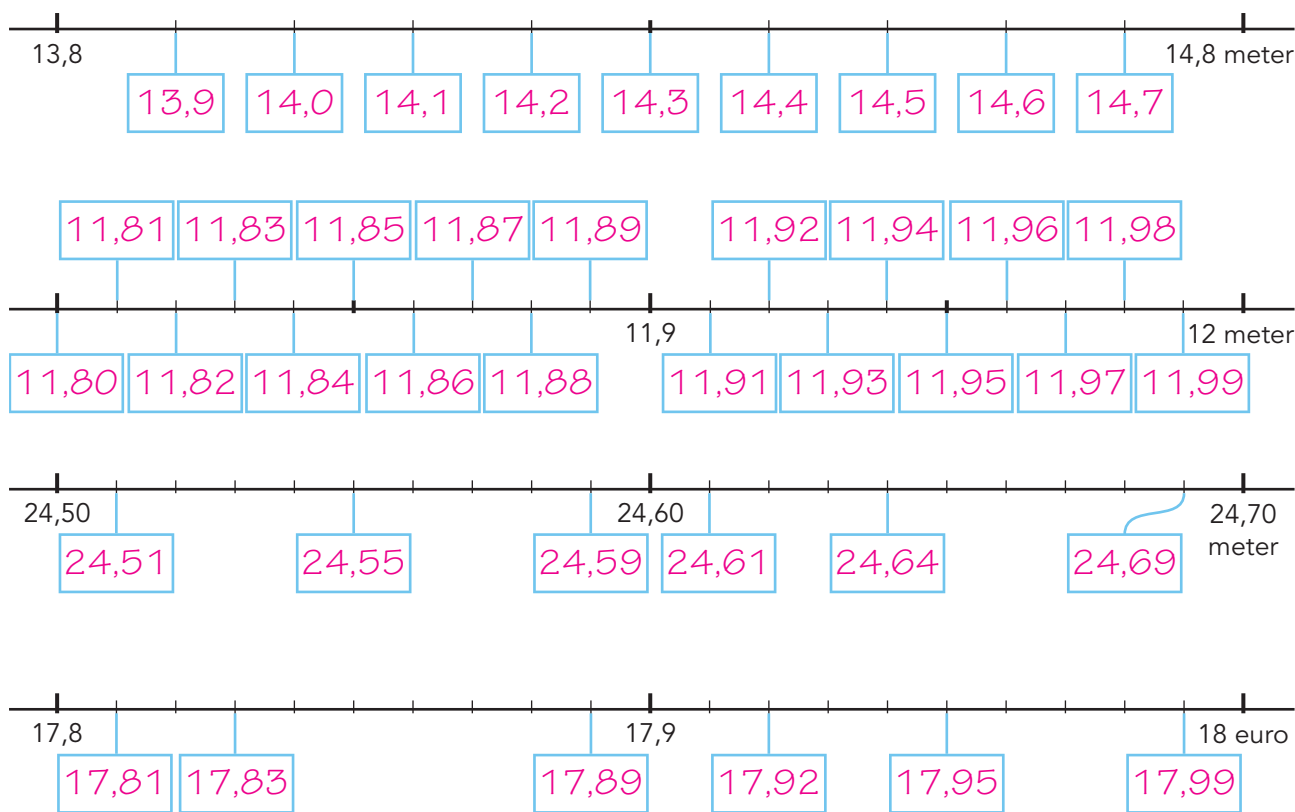
1

Vul de kommagetallen in.



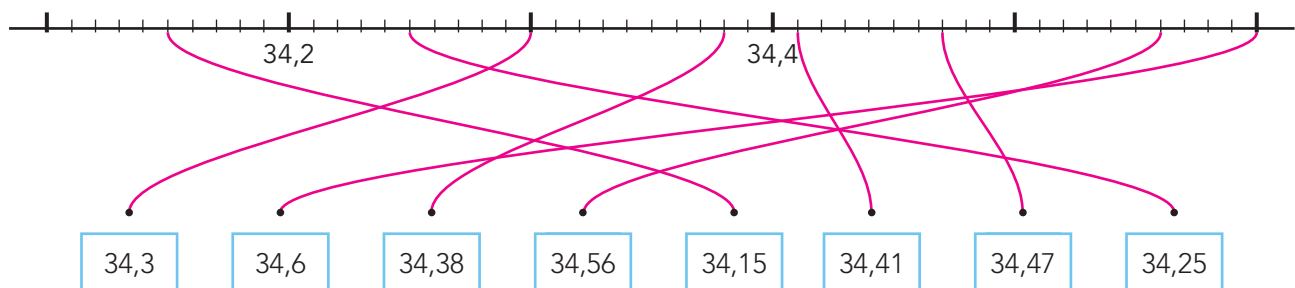
2

Vul de kommagetallen in.



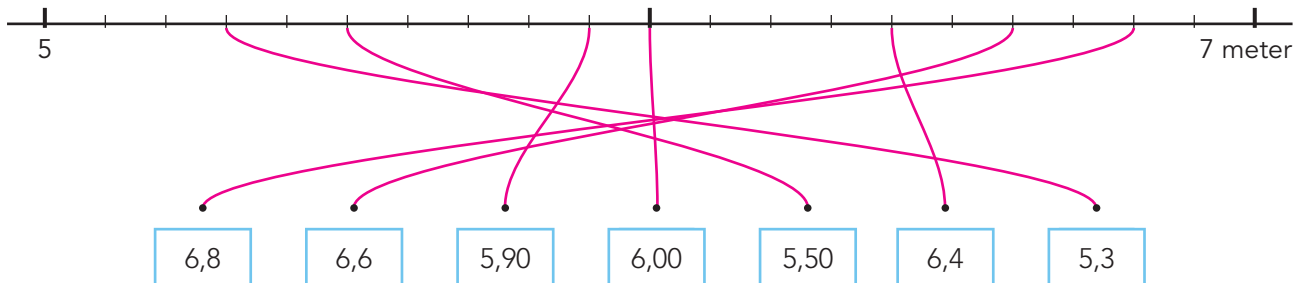
3

Maak vast.

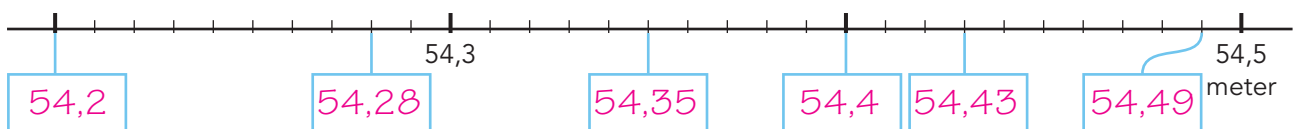




4a Maak vast.



4b Vul de kommagetallen in.

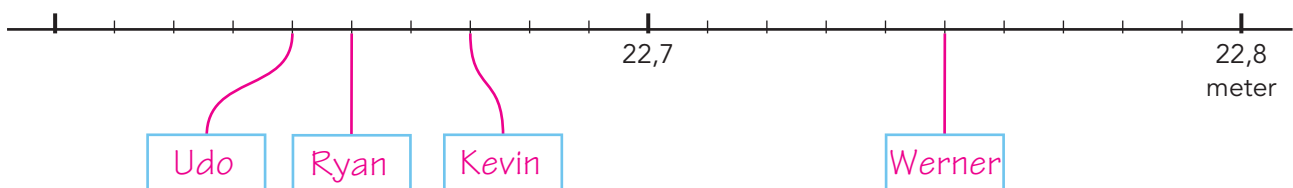


5 Vul in en maak vast.

Kijk naar de tabel. Welke afstanden kun je plaatsen op de lijn?
Vul de namen in en maak ze vast aan de lijn.

records kogelstoten

rang	afstand	naam	land	datum
1	23,12 m	Randy Barnes	VS	20 mei 1990
2	23,06 m	Ulf Timmermann	DDR	22 mei 1988
3	22,91 m	Alessandro Andrei	ITA	12 augustus 1987
4	22,86 m	Brian Oldfield	VS	10 mei 1975
5	22,75 m	Werner Günthör	ZWI	23 augustus 1988
6	22,67 m	Kevin Toth	VS	19 april 2003
7	22,65 m	Ryan Crouser	VS	25 juni 2017
8	22,64 m	Udo Beyer	DDR	20 augustus 1986





DOEL

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

1



Reken uit.

$2 + 9 = 11$

$7 + 7 = 14$

$5 + 8 = 13$

$8 + 6 = 14$

$8 + 4 = 12$

$9 + 8 = 17$

$8 + 8 = 16$

$7 + 9 = 16$

$4 + 9 = 13$

$9 + 9 = 18$

$9 + 3 = 12$

$5 + 9 = 14$

$7 + 8 = 15$

$7 + 5 = 12$

$7 + 6 = 13$

$5 + 6 = 11$

$9 + 7 = 16$

$8 + 9 = 17$

$6 + 9 = 15$

$3 + 8 = 11$

$18 - 9 = 9$

$15 - 9 = 6$

$12 - 8 = 4$

$14 - 6 = 8$

$14 - 7 = 7$

$14 - 5 = 9$

$17 - 8 = 9$

$18 - 9 = 9$

$15 - 6 = 9$

$11 - 6 = 5$

$12 - 5 = 7$

$12 - 6 = 6$

$13 - 6 = 7$

$14 - 8 = 6$

$14 - 9 = 5$

$17 - 9 = 8$

$14 - 5 = 9$

$15 - 7 = 8$

$16 - 9 = 7$

$11 - 2 = 9$

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

3

Reken uit.



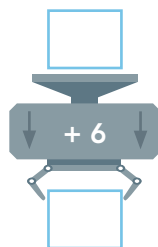
$4 + 7 = 11$

$6 + 7 = 13$

$8 + 7 = 15$

$9 + 7 = 16$

$5 + 7 = 12$



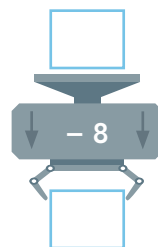
$5 + 6 = 11$

$8 + 6 = 14$

$7 + 6 = 13$

$6 + 6 = 12$

$9 + 6 = 15$



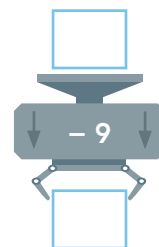
$12 - 8 = 4$

$15 - 8 = 7$

$16 - 8 = 8$

$13 - 8 = 5$

$14 - 8 = 6$



$11 - 9 = 2$

$15 - 9 = 6$

$13 - 9 = 4$

$14 - 9 = 5$

$12 - 9 = 3$



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

$$13 - 9 = 4$$

$$15 - 9 = 6$$

$$11 - 9 = 2$$

$$13 - 8 = 5$$

$$15 - 8 = 7$$

$$11 - 8 = 3$$

$$13 - 7 = 6$$

$$15 - 7 = 8$$

$$11 - 7 = 4$$

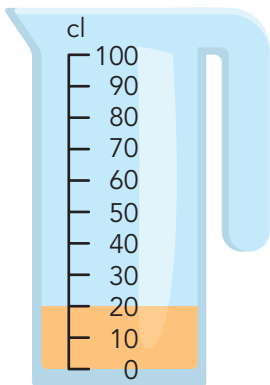


DOEL

- Je oefent de inhoud aflezen en aangeven bij maatbekers.
- Je oefent maten omrekenen: liter (l), deciliter (dl), centiliter (cl), milliliter (ml).
- Je oefent maten in liter opschrijven met 1, 2 of 3 cijfers achter de komma.

1

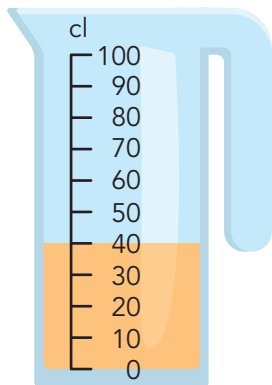
Hoeveel is het? Vul in.



..... 2 dl

..... 20 cl

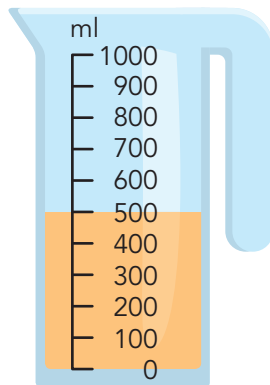
..... 200 ml



..... 4 dl

..... 40 cl

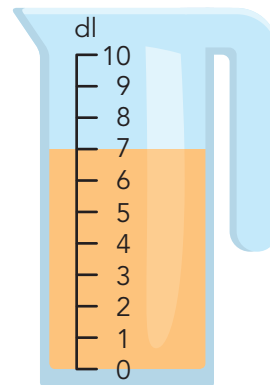
..... 400 ml



..... 5 dl

..... 50 cl

..... 500 ml



..... 7 dl

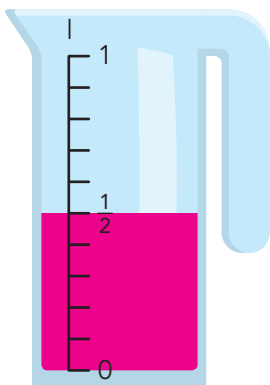
..... 70 cl

..... 700 ml

2

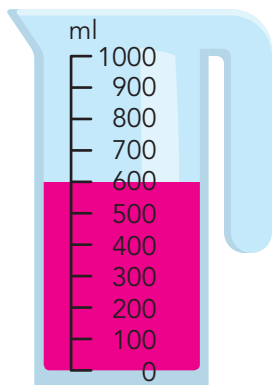
Kleur de maatbeker. Reken om naar de andere maat.

Kleur 5 dl.



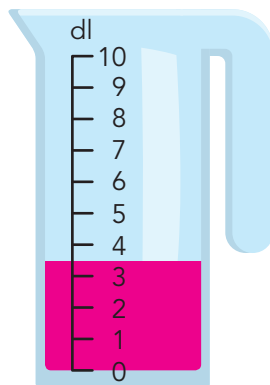
5 dl = .. 0,5 l

Kleur 60 cl.



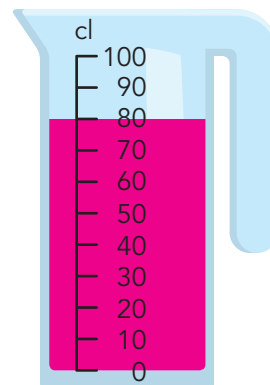
60 cl = .. 600 ml

Kleur 35 cl.



35 cl = .. 3,5 dl

Kleur 800 ml.



800 ml = .. 80 cl

3

Reken om naar de andere maat. Vul in.

2 l = .. 200 cl

7 l = .. 7000 ml

3 l = .. 30 dl

90 dl = .. 900 cl

500 cl = .. 5 l

6000 ml = .. 6 l

10 dl = .. 1 l

40 cl = .. 4 dl

4 dl = .. 400 ml

8000 ml = .. 80 dl

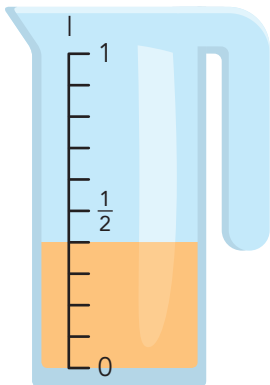
700 ml = .. 7 dl

60 cl = .. 6 dl



4

Hoeveel moet er nog bij om 1 liter te maken? Vul in.

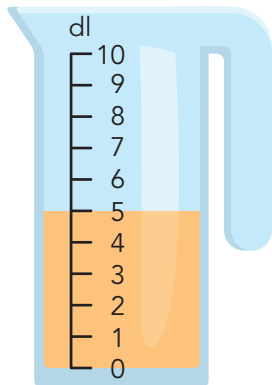


Er zit al 400 ml in.

Er moet nog

600 ml bij.

Dat is 6 dl.

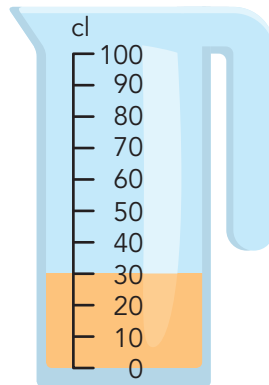


Er zit al 5 dl in.

Er moet nog

5 dl bij.

Dat is 0,5 l.

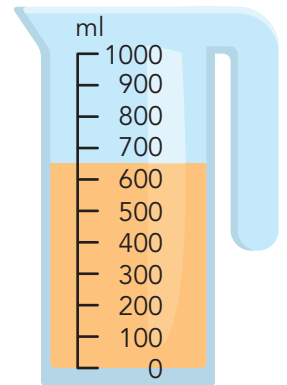


Er zit al 30 cl in.

Er moet nog

70 cl bij.

Dat is 700 ml.



Er zit al 650 ml in.

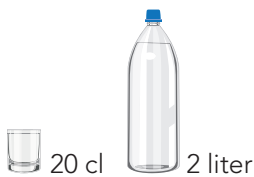
Er moet nog

350 ml bij.

Dat is 3,5 dl.

5

Hoeveel kun je ermee vullen? Vul in.



hoeveel glazen?

10 glazen



hoeveel glazen?

5 glazen



hoeveel bekers?

8 bekers



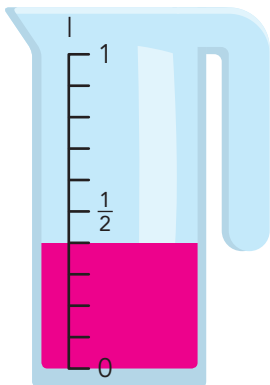
hoeveel flesjes?

3 flesjes

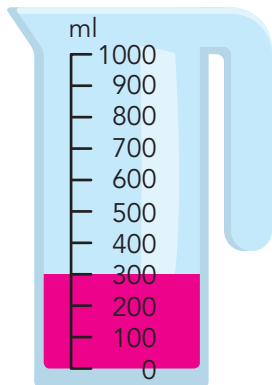
6

Hoeveel is het? Kleur de maatbeker.

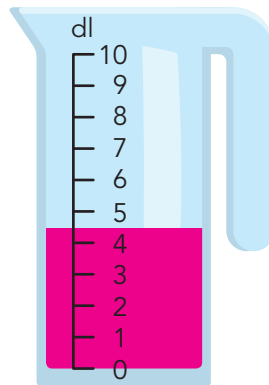
2 flesjes water
van 200 ml



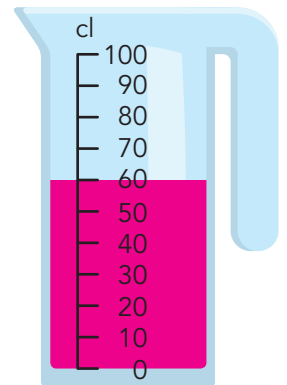
20 eetlepels water
van 15 ml



3 bekers water
van 150 ml



4 glazen water
van 150 ml



KLAAR VOOR DE TOETS!





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



3

Schrijf in cijfers.

achtenzeventigduizend zeshonderdtwintig	7 8.6 2 0
elfduizend vierhonderdtien	1 1.4 1 0
zesenvijftigduizend tweehonderdvijftien	5 6.2 1 5
zevenenzestigduizend zevenhonderddrie	6 7.7 0 3
tweeëntachtigduizend vijfhonderdvierenzestig	8 2.5 6 4
zeventigduizend vier	7 0.0 0 4
twaalfduizend achthonderdzeventig	1 2.8 7 0
zestienduizend zeshonderdvijftachtig	1 6.6 8 5
vierentwintigduizend driehonderdneven	2 4.3 0 9
eenenvijftigduizend tweehonderdvierenveertig	5 1.2 4 4

4

Wat is de nieuwe kilometerstand? Vul in.

+ 10.000 km	+ 1000 km	+ 100 km	- 10.000 km	- 1000 km	- 100 km
9.1 5 0	9.3 8 2	5 9.8 1 4	3 4.6 3 2	1 7.1 8 9	2 4.2 5 6
1 9.1 5 0	1 0.3 8 2	5 9.9 1 4	2 4.6 3 2	1 6.1 8 9	2 4.1 5 6
2 9.1 5 0	1 1.3 8 2	6 0.0 1 4	1 4.6 3 2	1 5.1 8 9	2 4.0 5 6
3 9.1 5 0	1 2.3 8 2	6 0.1 1 4	4.6 3 2	1 4.1 8 9	2 3.9 5 6

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

7 0.3 5 1			
7 0.3 1 5			
7 1.3 5 0			
7 1.3 0 5			
7 5.3 0 1			
7 5.3 1 0			

kleiner dan 20.000 en met cijfer 7 als waarde 70

1 3.5 7 0			
1 3.0 7 5			
1 5.3 7 0			
1 5.0 7 3			
1 0.3 7 5			
1 0.5 7 3			

tussen 30.000 en 40.000 met cijfer 1 als waarde 1

3 0.5 7 1			
3 0.7 5 1			
3 5.7 0 1			
3 5.0 7 1			
3 7.5 0 1			
3 7.0 5 1			