

DOEL

- Je oefent getallen tot in de miljarden op volgorde zetten.
- Je oefent getallen tot in de miljarden aflezen en schattend plaatsen op een getallenlijn.
- Je oefent getallen tot in de miljarden in cijfers schrijven.

1

Omcirkel het goede getal.

10 duizend =	10.000 of	10.000.000	780 miljoen =	780.000.000 of	780.000.000.000
17 miljoen =	17.000 of	17.000.000	415 duizend =	415.000 of	41.500.000
9 miljard =	9.000.000 of	9.000.000.000	4 miljard =	4.000.000 of	4.000.000.000
325 miljoen =	325.000 of	325.000.000	600 miljoen =	600.000.000 of	6.000.000.000
10 miljard =	10.000.000.000 of	100.000.000	250 duizend =	2.500.000 of	250.000

2

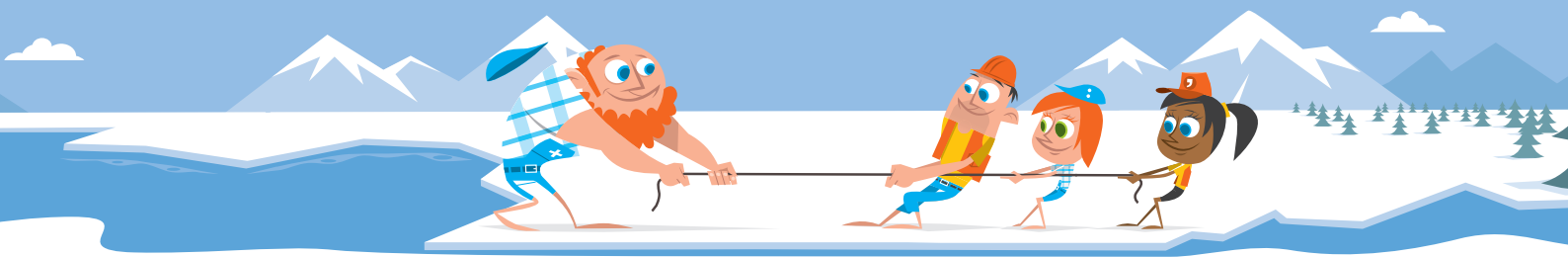
Schrijf in cijfers.

500 duizend →	.....	700 miljoen →	.....
14 duizend →	.....	52 miljoen →	.....
365 duizend →	.....	613 miljoen →	.....
6 duizend →	.....	8 miljoen →	.....
96 duizend →	.....	117 miljoen →	.....
39 miljard →	.....	
100 miljard →	.....	
4 miljard →	.....	
10 miljard →	.....	
870 miljard →	.....	

3

Hoeveel is het cijfer waard?

8		4	
826.097		4.891.348	
4.185.424.000		34.976	
8.456.390		1.456.723	
13.280.000		4.123.876.000	
22.368.572		35.892.149.352	



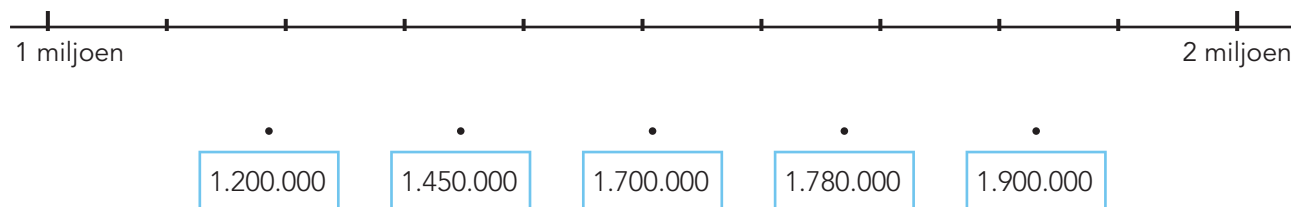
4

Welk woord is weg? Kies uit: duizend – miljoen – miljard.

5.000.000 is 5	38.000.000 is 38
400.000 is 400	11.000.000.000 is 11
3.000.000.000 is 3	793.000 is 793
40.000.000 is 40	100.000 is 100
90.000 is 90	23.000.000.000 is 23

5

Maak vast.



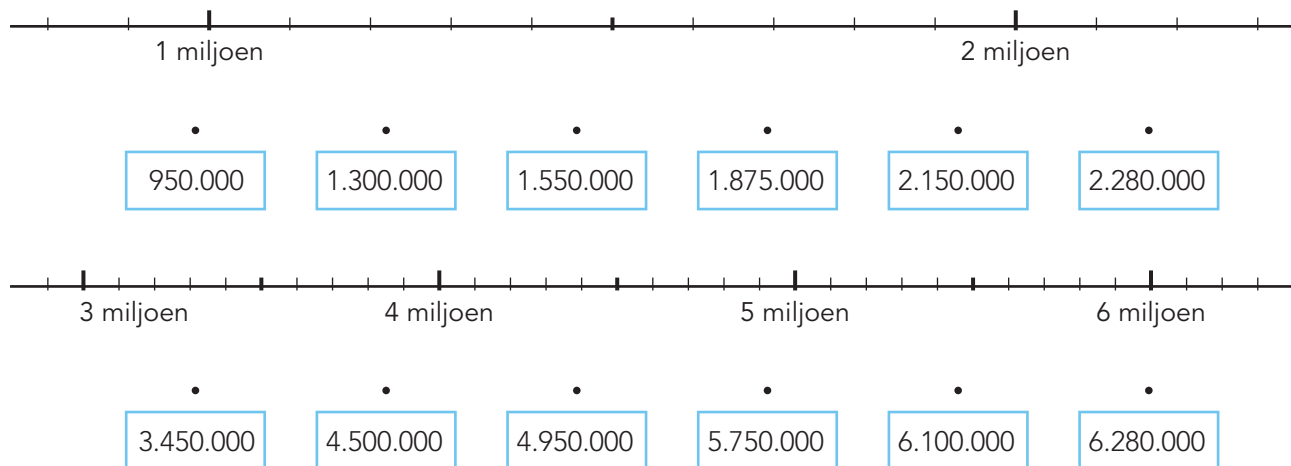
6 s

Welk getal ligt het dichtstbij? Omcirkel.

1.000.000	1.000.010	1.000.005	999.997
1.500.000	1.495.000	1.510.000	1.485.000
3.150.000	2.999.000	3.225.000	3.050.000
2.750.000	2.888.000	2.900.000	2.615.000
2.005.000	2.005.145	2.004.845	2.004.850

7 s

Maak vast.



KLAAR VOOR DE TOETS!





DOEL

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

1



Reken uit.

$9 + 2 = \dots\dots$

$8 + 5 = \dots\dots$

$7 + 7 = \dots\dots$

$5 + 7 = \dots\dots$

$4 + 8 = \dots\dots$

$8 + 8 = \dots\dots$

$8 + 9 = \dots\dots$

$9 + 8 = \dots\dots$

$9 + 4 = \dots\dots$

$3 + 9 = \dots\dots$

$6 + 8 = \dots\dots$

$3 + 8 = \dots\dots$

$8 + 7 = \dots\dots$

$6 + 7 = \dots\dots$

$9 + 7 = \dots\dots$

$6 + 5 = \dots\dots$

$7 + 9 = \dots\dots$

$9 + 6 = \dots\dots$

$9 + 9 = \dots\dots$

$7 + 9 = \dots\dots$

$18 - 9 = \dots\dots$

$14 - 6 = \dots\dots$

$12 - 8 = \dots\dots$

$15 - 9 = \dots\dots$

$14 - 7 = \dots\dots$

$18 - 9 = \dots\dots$

$17 - 8 = \dots\dots$

$14 - 5 = \dots\dots$

$15 - 6 = \dots\dots$

$12 - 6 = \dots\dots$

$12 - 5 = \dots\dots$

$11 - 6 = \dots\dots$

$13 - 6 = \dots\dots$

$17 - 9 = \dots\dots$

$14 - 9 = \dots\dots$

$14 - 8 = \dots\dots$

$14 - 5 = \dots\dots$

$11 - 2 = \dots\dots$

$16 - 9 = \dots\dots$

$15 - 7 = \dots\dots$

2

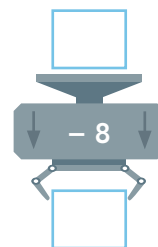
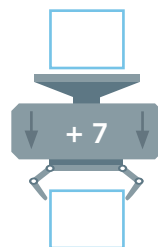
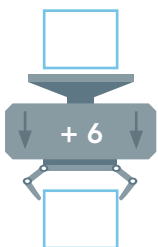
Reken uit.

+	6	7	9
4			
5			
8			

-	6	7	5
15			
13			
11			

3

Reken uit.



$6 \dots\dots$

$4 \dots\dots$

$17 \dots\dots$

$11 \dots\dots$

$9 \dots\dots$

$9 \dots\dots$

$15 \dots\dots$

$16 \dots\dots$

$7 \dots\dots$

$7 \dots\dots$

$14 \dots\dots$

$18 \dots\dots$

$5 \dots\dots$

$6 \dots\dots$

$12 \dots\dots$

$12 \dots\dots$

$8 \dots\dots$

$5 \dots\dots$

$13 \dots\dots$

$17 \dots\dots$



4

Maak 9 verschillende plussommen.

Kies uit elke rij een getal.

5	7	9	6	7	8
..... + = + = + = + = + = + =
..... + = + = + = + = + = + =
..... + = + = + = + = + = + =

5

Reken uit.

18 - = 9	8 + = 16
14 - = 7	7 + = 14
15 - = 6	6 + = 15
13 - = 8	7 + = 13
14 - = 5	4 + = 12
14 - = 6	2 + = 11
16 - = 9	8 + = 13
12 - = 6	5 + = 14
17 - = 9	9 + = 17
11 - = 4	9 + = 12

6

Maak 9 verschillende minsommen.

Kies uit elke rij een getal.

15	11	13	7	8	9
..... - = - = - = - = - = - =
..... - = - = - = - = - = - =
..... - = - = - = - = - = - =

DOEL

- **S** Je oefent cijferend optellen en aftrekken met benoemde en onbenoemde kommagetallen.
- **F** Je oefent cijferend of kolomsgewijs optellen en aftrekken met benoemde kommagetallen.

1

**Reken uit met cijferen of kolomsgewijs.**

Zet de getallen onder elkaar in je schrift.

$$0,260 \text{ kg} + 0,482 \text{ kg} = \dots\dots\dots$$

$$0,039 \text{ kg} + 0,320 \text{ kg} = \dots\dots\dots$$

$$0,369 \text{ kg} + 0,323 \text{ kg} = \dots\dots\dots$$

$$0,947 \text{ kg} + 0,189 \text{ kg} = \dots\dots\dots$$

$$0,947 \text{ kg} + 0,189 \text{ kg} = \dots\dots\dots$$

Laat zien hoe je rekent.



2

**Reken uit met cijferen of kolomsgewijs.**

Zet de getallen onder elkaar in je schrift.

Van een plank van 3,35 m zaag je een stuk af van 1,54 m. Hoeveel meter blijft er over?

som:

antwoord:

Van een rol stof van 30,75 m knip je 17,60 m af. Hoeveel meter stof zit er nog op de rol?

som:

antwoord:

3

**Reken uit met cijferen of kolomsgewijs.**

Zet de getallen onder elkaar in je schrift.

$$1,352 \text{ kg} + 0,714 \text{ kg} = \dots\dots\dots$$

$$0,356 \text{ kg} + 1,548 \text{ kg} = \dots\dots\dots$$

$$1,389 \text{ kg} + 0,902 \text{ kg} = \dots\dots\dots$$

$$1,758 \text{ kg} + 0,695 \text{ kg} = \dots\dots\dots$$

$$0,029 \text{ kg} + 2,365 \text{ kg} = \dots\dots\dots$$

4

**Reken uit met cijferen of kolomsgewijs.**

Zet de getallen onder elkaar in je schrift.

$$2,356 \text{ km} - 1,283 \text{ km} = \dots\dots\dots$$

$$2,350 \text{ km} - 0,775 \text{ km} = \dots\dots\dots$$

$$3,243 \text{ km} - 2,708 \text{ km} = \dots\dots\dots$$

$$4,451 \text{ km} - 2,048 \text{ km} = \dots\dots\dots$$

$$1,456 \text{ km} - 0,823 \text{ km} = \dots\dots\dots$$



5

Hoeveel kilometer gefietst? Reken uit in je schrift.



	Britt	Justin	Suus	Luuk
eindstand kilometerteller	76,38 km	53,62 km	47,46 km	62,73 km
beginstand kilometerteller	55,75 km	36,54 km	11,74 km	28,69 km
verschil				

6

Welke som hoort erbij?



Reken uit met cijferen in je schrift.

Van een plank van 5,5 m zaag je een stuk af van 2,78 m. Hoeveel meter blijft er over?

Van een rol stof van 15 m knip je 8,55 m af. Hoeveel meter stof zit er nog op de rol?

som:

som:

antwoord:

antwoord:

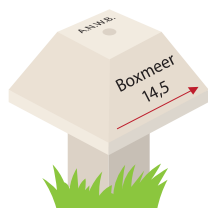
7

Welke som hoort erbij?



Reken uit met cijferen in je schrift.

De kinderen fietsen naar Boxmeer.



Op mijn fietscomputer staat 38,8 km.



Op mijn fietscomputer staat 49,78 km.



Wat staat er op de fietscomputer van de jongen als de kinderen in Boxmeer zijn?

Wat staat er op de fietscomputer van het meisje als de kinderen in Boxmeer zijn?

som:

som:

antwoord:

antwoord:

KLAAR VOOR DE TOETS!





DOEL

- Je oefent de maten kilogram en gram gebruiken.
- Je oefent de maten liter, deciliter, centiliter en milliliter gebruiken.

1

Hoe zwaar? Kruis aan.



- 25 gram
 250 gram
 2,5 gram



- 15 gram
 150 gram
 1,5 kilogram



- 45 gram
 450 gram
 4,5 kilogram



- 180 gram
 18 gram
 1800 gram



- 34 gram
 340 gram
 3,4 kilogram

2

Hoeveel blijft er over?

Lees hoeveel je nodig hebt om een appelcake te bakken.
 Reken uit hoeveel er overblijft.



nodig:
250 gram

over:
..... gram



nodig:
600 gram

over:
..... gram



nodig:
150 gram

over:
..... gram



nodig:
100 gram

over:
..... gram



nodig:
150 gram

over:
..... gram

3

Hoeveel? Kruis aan.



- 4 milliliter
 4 centiliter
 4 deciliter



- 10 deciliter
 10 centiliter
 10 milliliter



- 4 centiliter
 450 milliliter
 40 deciliter



- 20 milliliter
 2 milliliter
 50 milliliter

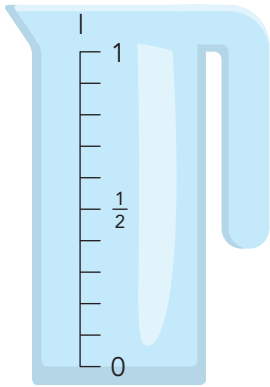


4

Hoeveel? Vul de maatbeker.

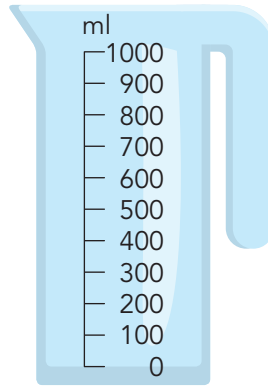
Hoe kun je de inhoud ook zeggen?

Kleur $\frac{1}{2}$ liter.



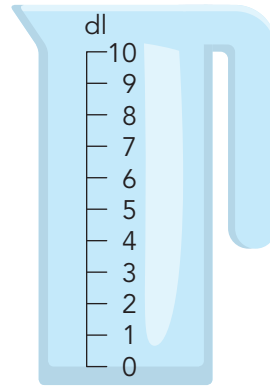
$\frac{1}{2}$ liter =
 deciliter
 milliliter

Kleur 400 milliliter.



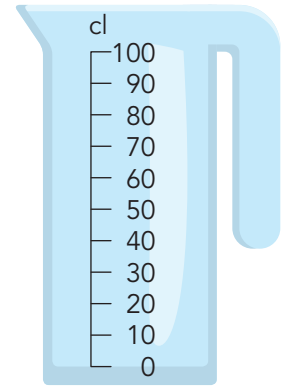
400 milliliter =
 deciliter
 centiliter

Kleur 7 deciliter.



7 deciliter =
 milliliter
 centiliter

Kleur 60 centiliter.



60 centiliter =
 deciliter
 milliliter

5

Hoeveel blijft er over?

Lees hoeveel je nodig hebt om pannenkoeken te bakken.
 Reken uit hoeveel er overblijft.



nodig:
350 gram

over:
 gram



nodig:
5 deciliter

over:
 deciliter



nodig:
2 gram

over:
 gram



nodig:
40 gram

over:
 gram



nodig:
100 milliliter

over:
 milliliter

DOEL

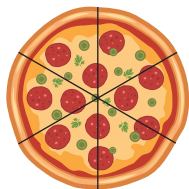
- Je oefent welke breuken gelijkwaardig zijn.
- **S** Je oefent gelijknamige en ongelijknamige breuken optellen en aftrekken.
- **F** Je oefent benoemde gelijknamige en ongelijknamige breuken optellen en aftrekken.

1

Hoeveel is het samen?



$\frac{2}{4} + \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$



$\frac{2}{6} + \frac{3}{6} = \dots\dots\dots$



$\frac{3}{8} + \frac{2}{8} = \dots\dots\dots$

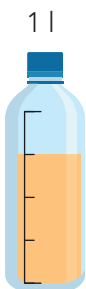


$\frac{2}{10} + \frac{7}{10} = \dots\dots\dots$

2

Welke som hoort erbij?

Hoeveel blijft er over? Schrijf eerst de breuk bij de fles.



.....

Tim drinkt $\frac{1}{4}$ l water op.



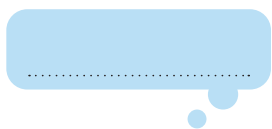
som:

antwoord:



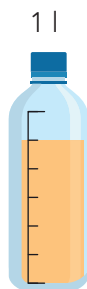
.....

Sam drinkt $\frac{1}{4}$ l water op.



som:

antwoord:



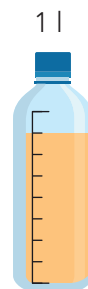
.....

Bieke drinkt $\frac{1}{3}$ l water op.



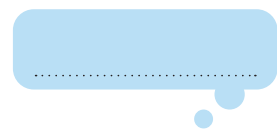
som:

antwoord:



.....

Romijn drinkt $\frac{1}{4}$ l water op.

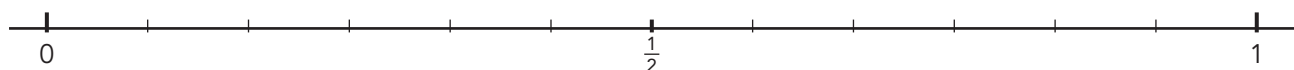


som:

antwoord:

3

S Maak de breuken gelijkwaardig. Kijk op de getallenlijn.



$\frac{2}{3} = \frac{\dots}{6}$

$\frac{2}{3} = \frac{\dots}{15}$

$\frac{1}{6} = \frac{\dots}{12}$

$\frac{1}{2} = \frac{\dots}{14}$

$\frac{1}{3} = \frac{\dots}{12}$

$\frac{8}{10} = \frac{\dots}{5}$

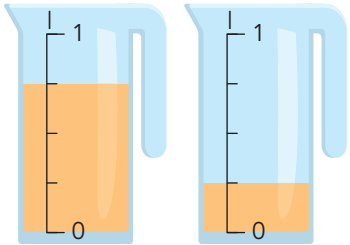
$\frac{3}{6} = \frac{\dots}{18}$

$\frac{3}{4} = \frac{\dots}{16}$

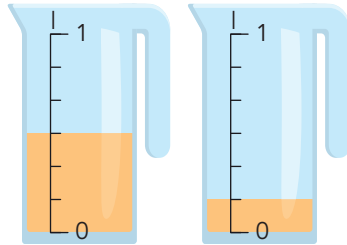


4a Welke som hoort erbij?

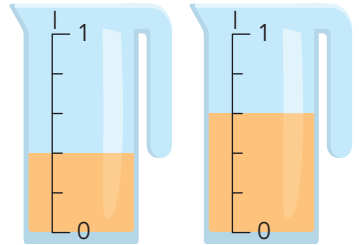
Hoeveel is het samen en wat is het verschil? Schrijf de breuk zo klein mogelijk.



samen:
verschil:



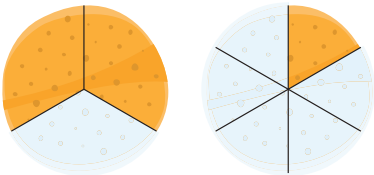
samen:
verschil:



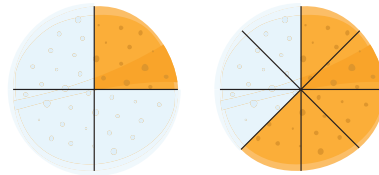
samen:
verschil:

4b Welke som hoort erbij? Schrijf de breuk zo klein mogelijk.

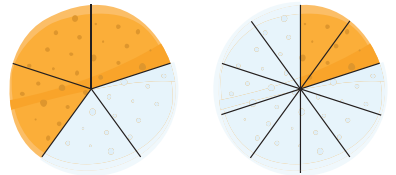
Hoeveel is het samen?



som:
antwoord: pannenkoek

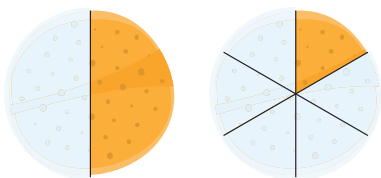


som:
antwoord: pannenkoek

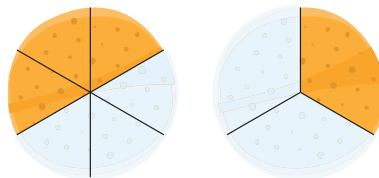


som:
antwoord: pannenkoek

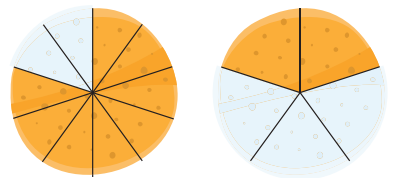
Wat is het verschil?



som:
antwoord: pannenkoek



som:
antwoord: pannenkoek



som:
antwoord: pannenkoek

5s Wat is evenveel als $\frac{1}{3}$? Kleur.

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{2}{6}$$

$$\frac{10}{30}$$

$$\frac{3}{10}$$

$$\frac{4}{12}$$

$$\frac{3}{9}$$

$$\frac{6}{9}$$

$$\frac{6}{18}$$

$$\frac{3}{12}$$

$$\frac{5}{10}$$

$$\frac{5}{15}$$

$$\frac{1}{6}$$

KLAAR VOOR DE TOETS!





DOEL

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

1

Reken uit.



$47 + 46 = \dots\dots$

$68 + 22 = \dots\dots$

$36 + 38 = \dots\dots$

$28 + 29 = \dots\dots$

$18 + 43 = \dots\dots$

$68 - 23 = \dots\dots$

$82 - 36 = \dots\dots$

$42 - 28 = \dots\dots$

$73 - 48 = \dots\dots$

$59 - 24 = \dots\dots$

2

Reken uit.

26
↓ + 42 ↓
□

52
↓ + 27 ↓
□

38
↓ + 18 ↓
□

19
↓ + 35 ↓
□

47
↓ + 22 ↓
□

53
↓ - 24 ↓
□

68
↓ - 37 ↓
□

42
↓ - 17 ↓
□

35
↓ - 12 ↓
□

3

Maak 9 verschillende plussommen.

Kies steeds uit elke rij een getal.

38 45 54

15 24 37

$38 + 15 = \dots\dots$

$45 + \dots\dots = \dots\dots$

$\dots\dots + \dots\dots = \dots\dots$

$\dots\dots + \dots\dots = \dots\dots$

$\dots\dots + \dots\dots = \dots\dots$

$\dots\dots + \dots\dots = \dots\dots$

$\dots\dots + \dots\dots = \dots\dots$

$\dots\dots + \dots\dots = \dots\dots$

$\dots\dots + \dots\dots = \dots\dots$



4

Maak 9 verschillende minsommen.

Kies uit elke rij een getal.

77	83	91	
35	43	56	

77 - 35 = - = - =
..... - = - = - =
..... - = - = - =

5

Reken uit.

+	26	45	39
33			
42			
54			

-	36	29	45
81			
75			
68			

6

Reken uit.

Maak alleen de sommen met het antwoord onder de 35.

62 + = 89	81 - = 53
48 + = 76	52 - = 16
35 + = 81	39 - = 22
31 + = 65	76 - = 34
59 + = 92	48 - = 24
43 + = 71	43 - = 27
36 + = 88	62 - = 45
49 + = 84	32 - = 11
17 + = 53	43 - = 18
28 + = 65	61 - = 39

DOEL

- **S** Je oefent maten voor lengte in hele getallen en kommagetallen vergelijken en ordenen, en je oefent lengtematen omrekenen en optellen met hele getallen en kommagetallen.
- **F** Je oefent maten voor lengte in hele getallen vergelijken en ordenen, en je oefent lengtematen omrekenen en optellen met hele getallen.

1

Reken om naar de andere maat.

5 km = hm

10 hm = km

2 m = dm

70 cm = mm

600 m = hm

50 dm = m

300 m = hm

400 mm = cm

2

Reken de lengte uit.

3 km + 600 m = m + m = m

4 m + 7 dm = dm + dm = dm

2 cm + 55 mm = mm + mm = mm

7 m + 35 cm = cm + cm = cm

8 dm + 14 cm = cm + cm = cm

5 hm + 11 m = m + m = m

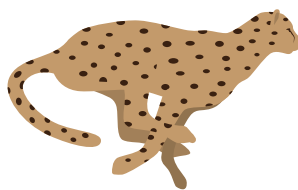
3

Welke maat hoort erbij? Vul in: km, hm, dam, m, dm, cm of mm.



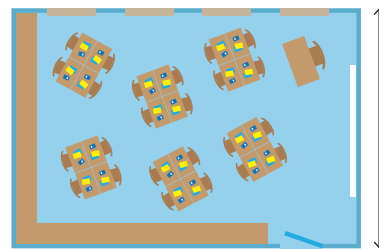
Een wandelaar loopt ongeveer

4 per uur.



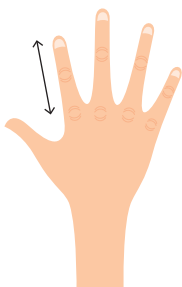
Een jachtluipaard kan

30 per seconde rennen.



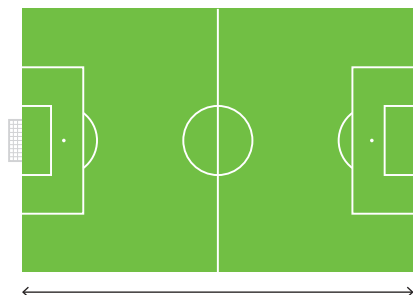
Een klaslokaal is ongeveer

8 breed.



Een wijsvinger is ongeveer

60 lang.



Een sportveld is ongeveer

1 lang.



4 Reken om naar de andere maat

$9 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ m}$

$5 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$6 \text{ hm} = \dots\dots\dots \text{ m}$

$300 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ m}$

$310 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ dm}$

$2000 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ m}$

5 Reken de lengte uit.

$1 \text{ km} + 600 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m} + \dots\dots\dots \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m}$

$6 \text{ m} + 3 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ dm} + \dots\dots\dots \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ dm}$

$8 \text{ m} + 68 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ cm} + \dots\dots\dots \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$5 \text{ dm} + 47 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ cm} + \dots\dots\dots \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

6 S Reken de lengte uit.

$3,1 \text{ km} + 1550 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m}$

$3,7 \text{ m} + 25 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$6,4 \text{ dam} + 180 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m}$

$17,5 \text{ km} + 1200 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m}$

$4,8 \text{ hm} + 110 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m}$

$5,2 \text{ dm} + 18 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

7 S Van kort naar lang.

Zet 1 bij de kortste lengte, 2 bij de middelste en 3 bij de langste lengte.

2 km

50 dam

2000 cm

40 hm

0,4 km

300 dm

300 dam

650 m

50.000 mm

0,8 dam

0,04 km

5 dm

0,7 km

40.000 cm

20 cm

0,5 hm

0,45 hm

100 mm



DOEL

- Je oefent optellen en aftrekken met afgeronde getallen.

1

Rond af op duizendtallen.

Trek een lijn tussen de som, de schatting en het geschatte antwoord.

$3480 + 1850 = \bullet$

$\bullet 2000 + 4000$

$\bullet 8000$

$5400 + 3260 = \bullet$

$\bullet 2000 + 5000$

$\bullet 7000$

$2469 + 4665 = \bullet$

$\bullet 3000 + 2000$

$\bullet 6000$

$1589 + 3648 = \bullet$

$\bullet 5000 + 3000$

$\bullet 5000$

2

Wat kan de reis kosten? Er is afgerond op honderdtallen. Vul in.

Mijn reis kost ongeveer € 1900,-

van € tot €

Mijn reis kost ongeveer € 1100,-

van € tot €

Mijn reis kost ongeveer € 2300,-

van € tot €

Mijn reis kost ongeveer € 2000,-

van € tot €

3

Rond af op tientallen. Kleur.

Welke 2 getallen zijn samen ongeveer:

600

380

420

750

810

208

109

208

396

436

314

268

267

338

365

288

264

148

346

447

4

Rond af op honderdtallen. Kleur.

Van welke 2 getallen is het verschil ongeveer:

400

800

600

200

500

749

945

288

145

959

256

160

845

155

528

354

120

850

378

556



5

Rond af en reken uit.

op honderdtallen

$$€ 634,- + € 125,- \rightarrow € \dots + € \dots = € \dots$$

$$€ 375,- + € 505,- \rightarrow € \dots + € \dots = € \dots$$

$$€ 450,- + € 319,- \rightarrow € \dots + € \dots = € \dots$$

$$€ 748,- - € 349,- \rightarrow € \dots - € \dots = € \dots$$

$$€ 675,- - € 452,- \rightarrow € \dots - € \dots = € \dots$$

op tientallen

$$€ 161,- + € 456,- \rightarrow € \dots + € \dots = € \dots$$

$$€ 749,- + € 238,- \rightarrow € \dots + € \dots = € \dots$$

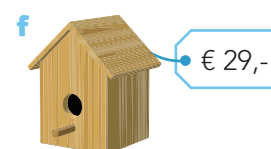
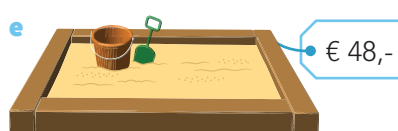
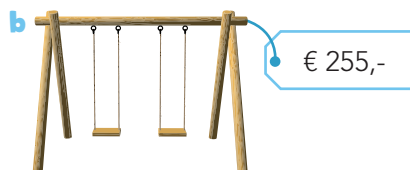
$$€ 843,- + € 115,- \rightarrow € \dots + € \dots = € \dots$$

$$€ 432,- - € 264,- \rightarrow € \dots - € \dots = € \dots$$

$$€ 665,- - € 317,- \rightarrow € \dots - € \dots = € \dots$$

6

Rond af op tientallen.



Sigrid koopt:	Ze betaalt ongeveer:
a en e	€ + € = €
c en f	€ + € = €
b en d	€ + € = €
c en e	€ + € = €