BLOK 7

LES 1

DOEL

- Je oefent aftrekken tot en met 1000 in maximaal 2 sprongen met de strategie: rijgen, bij sommen als 434 – 70.

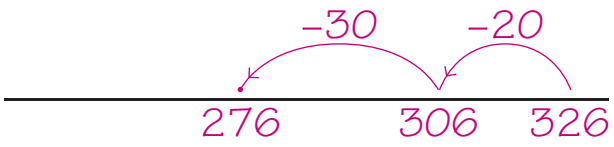
1 Reken uit in 1 sprong.

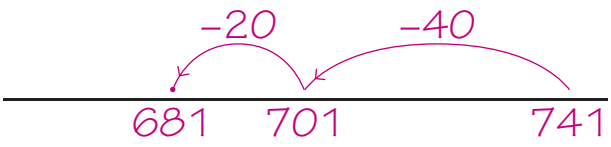
503 – 50 = 453 | 408 – 40 = 368 | 804 – 90 = 714 | 909 – 90 = 819

109 – 20 = 89 | 701 – 30 = 671 | 606 – 10 = 596 | 501 – 70 = 431

302 – 70 = 232 | 905 – 80 = 825 | 207 – 60 = 147 | 208 – 20 = 188

2 Reken uit op de getallenlijn in 2 sprongen.



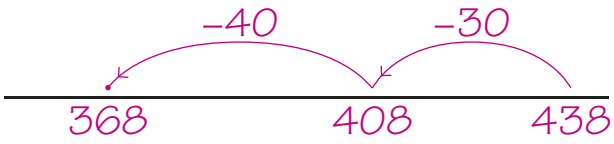


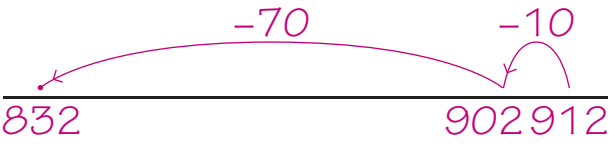
326 – 50 = 276

20 30

741 – 60 = 681

40 20





438 – 70 = 368

30 40

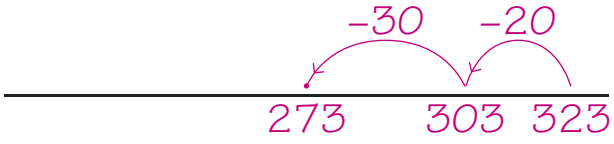
912 – 80 = 832

10 70

3 Welke som hoort erbij?

Reken uit op de getallenlijn in 2 sprongen.

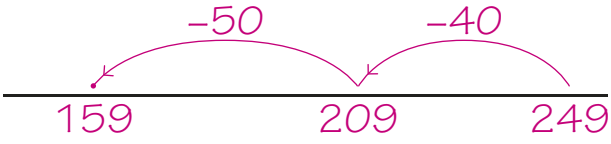
Er zit 323 gram meel in het pak.
50 gram is nodig voor een recept.
Hoeveel gram meel blijft er over?



som: 323 – 50 = 273

antwoord: 273 gram

Nila heeft 249 euro gespaard.
Ze koopt schoenen van 90 euro.
Hoeveel euro houdt ze nog over?



som: 249 – 90 = 159

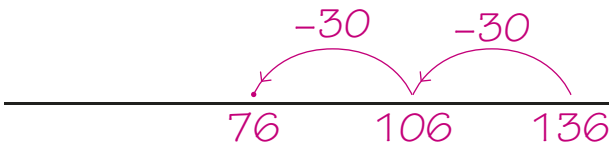
antwoord: 159 euro



4 Welke som hoort erbij?

Reken uit op de getallenlijn in 2 sprongen.

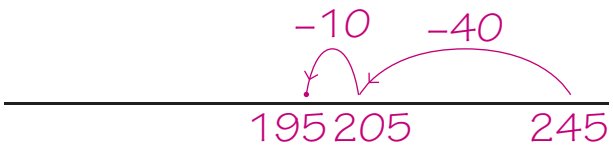
Sjoerd bezorgt vandaag 136 folders. Dat zijn er 60 meer dan gisteren. Hoeveel folders had hij gisteren?



som: 136 − 60 = 76

antwoord: 76 folders

Koen rijdt vandaag 245 kilometer. Dat is 50 kilometer meer dan gisteren. Hoeveel kilometer reed hij gisteren?

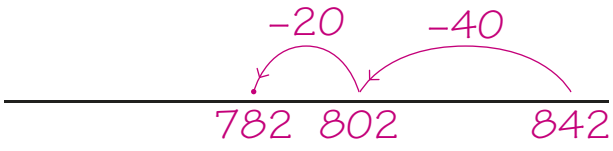


som: 245 − 50 = 195

antwoord: 195 kilometer

5 Reken uit op de getallenlijn in 2 sprongen.

Maak de getallenlijn in je schrift.

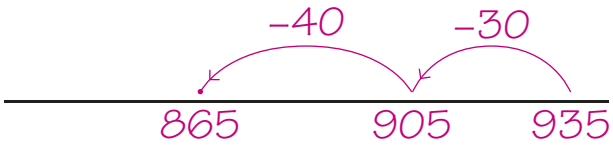


842 − 60 = 782

716 − 60 = 656

468 − 70 = 398

511 − 70 = 441



935 − 70 = 865

529 − 90 = 439

327 − 50 = 277

656 − 90 = 566

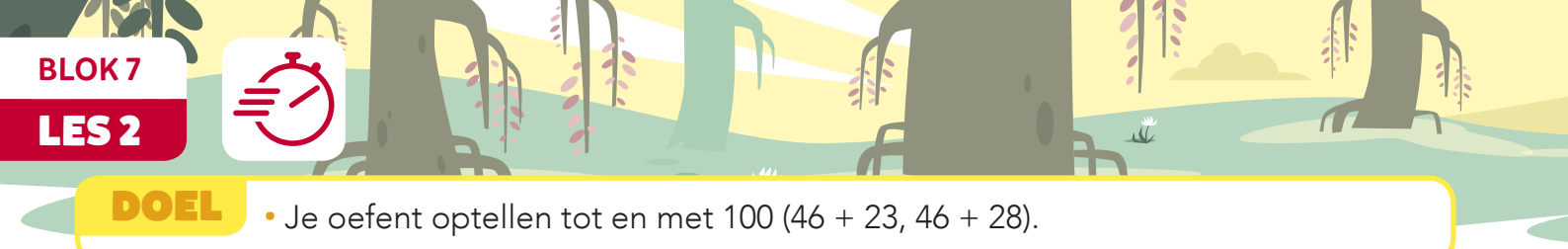
6 Reken uit.

−	20	40	80
816	796	776	736
524	504	484	444

−	30	50	90
425	395	375	335
119	89	69	29

KLAAR VOOR DE TOETS?

☐ ☐



BLOK 7

LES 2

DOEL

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

1 **Reken uit.**

23 + 29 = 52

52 + 24 = 76

64 + 23 = 87

39 + 16 = 55

62 + 15 = 77

29 + 34 = 63

31 + 25 = 56

35 + 19 = 54

57 + 35 = 92

55 + 22 = 77

2 **Reken uit.**

44 + 34 = 78

35 + 36 = 71

37 + 28 = 65

25 + 27 = 52

49 + 28 = 77

58 + 34 = 92

21 + 36 = 57

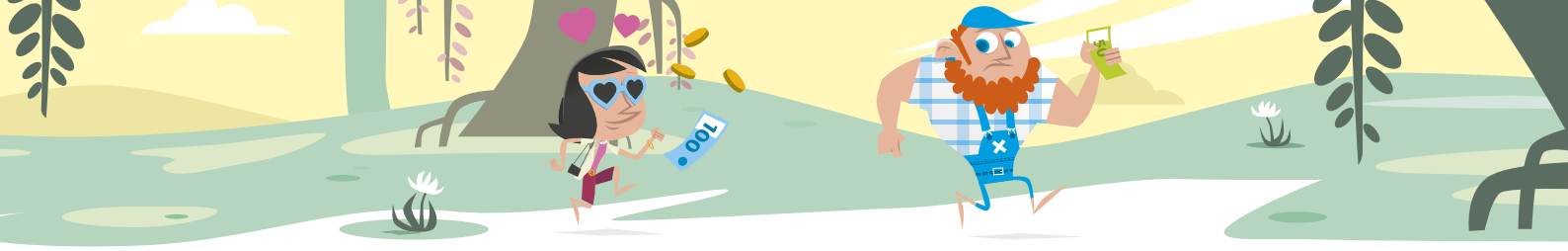
28 + 19 = 47

67 + 26 = 93

35 + 36 = 71

25 + 38 = 63

32 + 19 = 51



3 Reken uit.

32 → + 37 → 69	54 → + 29 → 83
64 → + 25 → 89	38 → + 33 → 71
65 → + 21 → 86	48 → + 36 → 84
69 → + 27 → 96	69 → + 24 → 93
61 → + 27 → 88	56 → + 33 → 89

4 Reken uit.

+	29	33	36
62	91	95	98
53	82	86	89
46	75	79	82

DOEL

- Je oefent sommen als 67 × 4 uit te rekenen door eerst om te keren en dan te rekenen met de basisstrategie: splitsen.

1 Reken uit.

Keer om.

50 × 4 – omkeren → 4 × 50 = 200

60 × 6 – omkeren → 6 × 60 = 360

90 × 7 – omkeren → 7 × 90 = 630

20 × 3 – omkeren → 3 × 20 = 60

40 × 8 – omkeren → 8 × 40 = 320

70 × 5 – omkeren → 5 × 70 = 350

30 × 9 – omkeren → 9 × 30 = 270

80 × 2 – omkeren → 2 × 80 = 160

2 Reken uit.

35 × 4 – omkeren → 4 × 35 = 140 (120 + 20; 30 5)

hulpsommen: 4 × 30 = 120 en 4 × 5 = 20

78 × 3 – omkeren → 3 × 78 = 234 (210 + 24; 70 8)

hulpsommen: 3 × 70 = 210 en 3 × 8 = 24

62 × 7 – omkeren → 7 × 62 = 434 (420 + 14; 60 2)

hulpsommen: 7 × 60 = 420 en 7 × 2 = 14

48 × 8 – omkeren → 8 × 48 = 384 (320 + 64; 40 8)

hulpsommen: 8 × 40 = 320 en 8 × 8 = 64

3 Welke som hoort erbij?

Reken uit.

Een kaartje voor de bioscoop kost 7 euro. De juf koopt 27 kaartjes. Hoeveel moet zij betalen?

som: 27 × 7 – omkeren → 7 × 27 = 189

hulpsommen: 7 × 20 = 140 en 7 × 7 = 49

antwoord: 189 euro

Opa loopt in maart elke dag 8 kilometer. Maart heeft 31 dagen. Hoeveel kilometer loopt hij in totaal?

som: 31 × 8 – omkeren → 8 × 31 = 248

hulpsommen: 8 × 30 = 240 en 8 × 1 = 8

antwoord: 248 kilometer



4 Reken uit.

Schrijf de hulpsommen op.

34 × 5	omkeren →	5 × 34 = 170	5 × 30 = 150 en 5 × 4 = 20
26 × 3	omkeren →	3 × 26 = 78	3 × 20 = 60 en 3 × 6 = 18
58 × 7	omkeren →	7 × 58 = 406	7 × 50 = 350 en 7 × 8 = 56
66 × 9	omkeren →	9 × 66 = 594	9 × 60 = 540 en 9 × 6 = 54

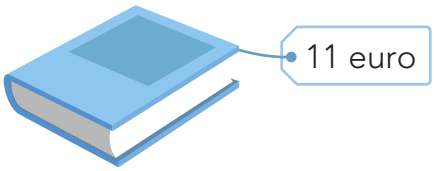
5 Omkeren of niet?

Zet een kruisje voor de sommen waarbij je eerst omkeert.
Reken alleen die sommen uit. Schrijf de hulpsommen erachter.

☐	6 × 76		
■	45 × 7	omkeren → 7 × 45 = 315	7 × 40 = 280 en 7 × 5 = 35
■	92 × 3	omkeren → 3 × 92 = 276	3 × 90 = 270 en 3 × 2 = 6
■	43 × 5	omkeren → 5 × 43 = 215	5 × 40 = 200 en 5 × 3 = 15
☐	7 × 28		

6 Welke som hoort erbij?

Hoeveel kosten 67 boeken?



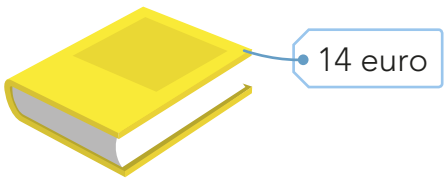
Korting: 3 euro

sommen: 11 − 3 = 8

67 × 8 = 536

antwoord: 536 euro

Hoeveel kosten 49 boeken?



Korting: 5 euro

sommen: 14 − 5 = 9

49 × 9 = 441

antwoord: 441 euro

KLAAR VOOR DE TOETS?

☐  ☐ 



BLOK 7

LES 4

DOEL

- Je oefent aftrekken tot en met 100 (56 – 23, 56 – 28).

1

Reken uit.

74 – 23 = 51

48 – 34 = 14

63 – 37 = 26

48 – 26 = 22

41 – 25 = 16

29 – 16 = 13

37 – 24 = 13

92 – 28 = 64

52 – 24 = 28

64 – 25 = 39

2

Maak 9 verschillende minsommen.

Kies steeds uit elke rij een getal. bijvoorbeeld:

46	51	72

17	34	43

46 – 17 = 29

46 – 34 = 12

46 – 43 = 3

51 – 17 = 34

51 – 34 = 17

51 – 43 = 8

72 – 17 = 55

72 – 34 = 38

72 – 43 = 29

3

Reken uit.

–	29	35	13
82	53	47	69
74	45	39	61
65	36	30	52



4 Reken uit.

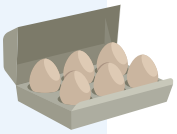
58 − 29 = 29	73 − 18 = 55
78 − 29 = 49	69 − 23 = 46
33 − 29 = 4	58 − 19 = 39
55 − 26 = 29	57 − 19 = 38
64 − 23 = 41	53 − 32 = 21

DOEL • Je oefent een deelsom met rest uit te rekenen met een keersom.

1 Welke som hoort erbij?

Reken uit. Schrijf de hulpsom op.

Er zijn 21 eieren.
Hoeveel volle dozen?
Hoeveel eieren zijn er over?



som: 21 : 6 = 3, 3 over
hulpsom: 3 × 6 = 18
antwoord: 3 dozen, 3 eieren over

Er zijn 55 eieren.
Hoeveel volle dozen?
Hoeveel eieren zijn er over?

som: 55 : 6 = 9, 1 over
hulpsom: 9 × 6 = 54
antwoord: 9 dozen, 1 ei over

Er zijn 33 tennisballen.
Hoeveel volle blikken?
Hoeveel ballen zijn er over?



som: 33 : 4 = 8, 1 over
hulpsom: 8 × 4 = 32
antwoord: 8 blikken, 1 bal over

Er zijn 14 tennisballen.
Hoeveel volle blikken?
Hoeveel ballen zijn er over?

som: 14 : 4 = 3, 2 over
hulpsom: 3 × 4 = 12
antwoord: 3 blikken, 2 ballen over

Er zijn 31 koeken.
Hoeveel volle pakjes?
Hoeveel koeken zijn er over?



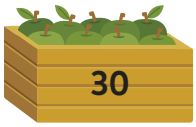
som: 31 : 5 = 6, 1 over
hulpsom: 6 × 5 = 30
antwoord: 6 pakjes, 1 koek over

Er zijn 45 koeken.
Hoeveel volle pakjes?
Hoeveel koeken zijn er over?

som: 45 : 5 = 9
hulpsom: 9 × 5 = 45
antwoord: 9 pakjes, 0 koeken over

2 Hoeveel volle kisten?

Hoeveel appels blijven er over?
Bedenk de som en reken uit.



1 kist	deelsom	hulpsom	volle kisten	appels over
3 appels	30 : 3	10 × 3 = 30	10	0
4 appels	30 : 4	7 × 4 = 28	7	2
5 appels	30 : 5	6 × 5 = 30	6	0
6 appels	30 : 6	5 × 6 = 30	5	0



3 **Reken uit.**
Schrijf ook op hoeveel er over zijn.

50 : 8 = 6, 2 over
hulpsom: 6 × 8 = 48

91 : 10 = 9, 1 over
hulpsom: 9 × 10 = 90

32 : 5 = 6, 2 over
hulpsom: 6 × 5 = 30

19 : 6 = 3, 1 over
hulpsom: 3 × 6 = 18

44 : 5 = 8, 4 over
hulpsom: 8 × 5 = 40

39 : 4 = 9, 3 over
hulpsom: 9 × 4 = 36

19 : 2 = 9, 1 over
hulpsom: 9 × 2 = 18

82 : 9 = 9, 1 over
hulpsom: 9 × 9 = 81

14 : 3 = 4, 2 over
hulpsom: 4 × 3 = 12

30 : 7 = 4, 2 over
hulpsom: 4 × 7 = 28

24 : 8 = 3
hulpsom: 3 × 8 = 24

50 : 7 = 7, 1 over
hulpsom: 7 × 7 = 49

4 **Wat staat er onder de vlek?**

37 : 7 = 5, 2 over
41 : 5 = 8, 1 over
74 : 9 = 8, 2 over

24 : 5 = 4, 4 over
21 : 10 = 2, 1 over
99 : 10 = 9, 9 over

Bedenk zelf. Hetzelfde antwoord, maar een andere som. bijvoorbeeld:

18 : 4 = 4, 2 over
22 : 5 = 4, 2 over

35 : 4 = 8, 3 over
51 : 6 = 8, 3 over

19 : 3 = 6, 1 over
37 : 6 = 6, 1 over

KLAAR VOOR DE TOETS?

☐ ☐

DOEL

- Je oefent splitsend vermenigvuldigen (4 × 23) en vermenigvuldigen met tientallen (3 × 40).

1

Reken uit. Je mag de denkwolk invullen.

2 × 32 = 64

7 × 13 = 91

3 × 33 = 99

3 × 26 = 78

2 × 46 = 92

3 × 19 = 57

4 × 23 = 92

2 × 29 = 58

4 × 25 = 100

4 × 22 = 88

2

Reken uit.

2 × 35 = 70	2 × 26 = 52	2 × 39 = 78
4 × 24 = 96	3 × 28 = 84	3 × 29 = 87
3 × 26 = 78	4 × 16 = 64	3 × 27 = 81



3 **Reken uit.**

8 × 80 = 640
2 × 70 = 140
60 × 7 = 420
8 × 30 = 240
30 × 10 = 300
5 × 90 = 450

4 × 50 = 200
8 × 90 = 720
40 × 8 = 320
4 × 70 = 280
7 × 90 = 630
8 × 20 = 160

4 **Reken uit.**
Je mag de denkwolk invullen.

3 × 46 = 138
2 × 79 = 158
4 × 29 = 116
6 × 87 = 522
5 × 36 = 180
4 × 27 = 108

8 × 37 = 296
7 × 29 = 203
3 × 64 = 192
4 × 43 = 172
7 × 38 = 266
6 × 26 = 156

DOEL

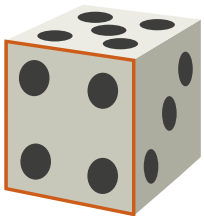
- Je oefent de namen van figuren en vormen.
- Je oefent welke uitslag bij een balk hoort.

1 Hoe heet de oranje vorm?

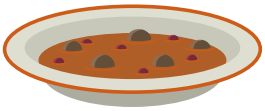
Kies uit: vierkant, rechthoek, driehoek en cirkel.



driehoek



vierkant



cirkel

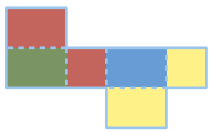


rechthoek

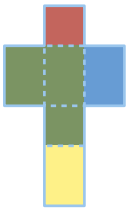
2 Welk doosje hoort erbij?

Schrijf de goede letter erbij.
Kleur de doosjes zoals de uitslag.

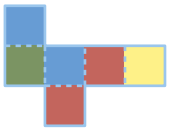
a



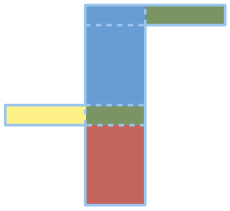
b

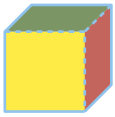


c

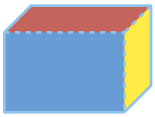


d





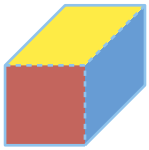
c



a

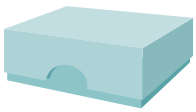


d



b

3 Hoe heet dit figuur?



- ☐ bol
- ☐ kubus
- ☐ cilinder
- ■ balk



- ☐ bol
- ☐ kubus
- ■ cilinder
- ☐ balk



- ■ bol
- ☐ kubus
- ☐ cilinder
- ☐ balk



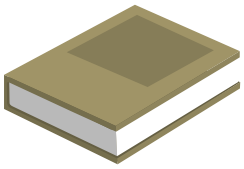
- ☐ bol
- ■ kubus
- ☐ cilinder
- ☐ balk



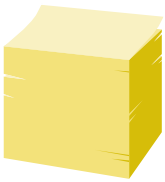
4 Hoe heet deze figuur?



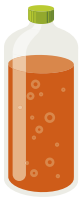
- [x] bol
- [ ] kubus
- [ ] cilinder
- [ ] balk



- [ ] bol
- [ ] kubus
- [ ] cilinder
- [x] balk

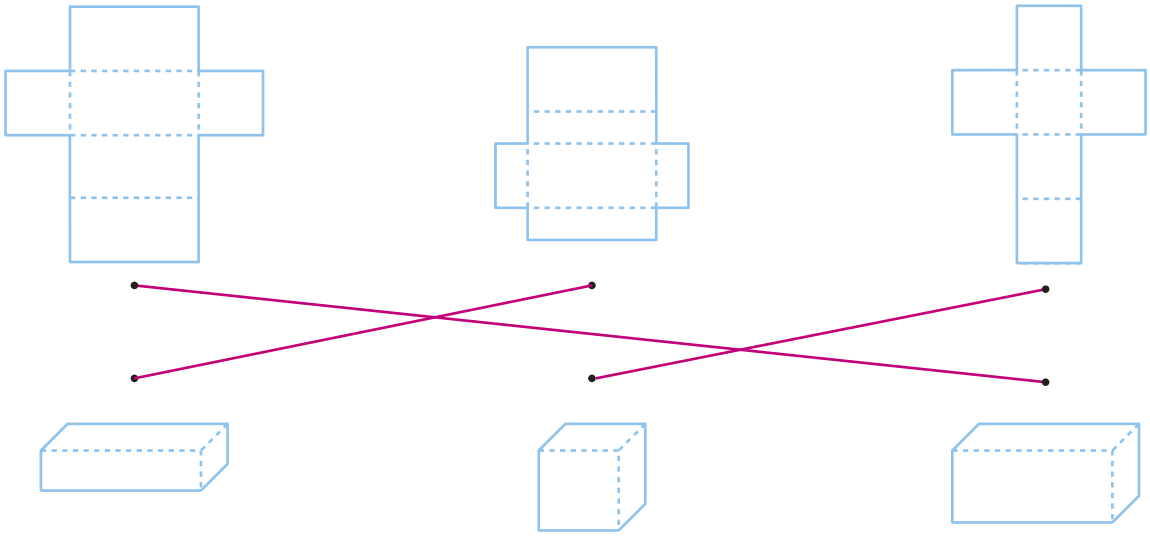


- [ ] bol
- [x] kubus
- [ ] cilinder
- [ ] balk



- [ ] bol
- [ ] kubus
- [x] cilinder
- [ ] balk

5 Welk doosje hoort bij welke uitslag?



6 Teken een voorwerp met de vorm.

een bol

een balk

KLAAR VOOR DE TOETS?



DOEL

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

1 Reken uit.

2 + 9 = 11
8 + 4 = 12
3 + 9 = 12
7 + 8 = 15
9 + 7 = 16

9 + 3 = 12
9 + 4 = 13
8 + 3 = 11
8 + 5 = 13
4 + 7 = 11

6 + 5 = 11
5 + 7 = 12
7 + 4 = 11
6 + 7 = 13
9 + 6 = 15

8 + 6 = 14
7 + 9 = 16
6 + 9 = 15
5 + 6 = 11
3 + 8 = 11

4 + 9 = 13
4 + 8 = 12
7 + 9 = 16
8 + 7 = 15
5 + 9 = 14

5 + 8 = 13
8 + 8 = 16
9 + 2 = 11
7 + 6 = 13
6 + 9 = 15

7 + 7 = 14
9 + 8 = 17
9 + 9 = 18
7 + 5 = 12
8 + 9 = 17

7 + 5 = 12
3 + 9 = 12
9 + 5 = 14
6 + 8 = 14
4 + 9 = 13

2 Reken uit.

+	5	8	6
6	11	14	12
9	14	17	15
7	12	15	13

−	6	9	8
13	7	4	5
11	5	2	3
14	8	5	6



3 **Reken uit.**

11 – 5 = 6	11 – 9 = 2
11 – 3 = 8	12 – 9 = 3
16 – 7 = 9	12 – 3 = 9
15 – 7 = 8	14 – 5 = 9
15 – 9 = 6	18 – 9 = 9
14 – 5 = 9	14 – 7 = 7
11 – 6 = 5	15 – 6 = 9
14 – 8 = 6	13 – 6 = 7
12 – 8 = 4	14 – 6 = 8
17 – 8 = 9	18 – 9 = 9
12 – 5 = 7	12 – 6 = 6
14 – 9 = 5	17 – 9 = 8

4 **Reken uit.**

3	5	8	4	7
+ 9	+ 8	+ 6	+ 8	+ 9
12	13	14	12	16
13	15	14	17	16
– 9	– 7	– 5	– 9	– 7
4	8	9	8	9

5 **Reken uit.**

13 – 4 = 9	15 – 7 = 8	9 + 6 = 15
14 – 6 = 8	11 – 9 = 2	7 + 9 = 16
11 – 3 = 8	13 – 7 = 6	8 + 5 = 13