
Oefenboek Rekenen Groep 5

1e helft schooljaar

ISBN 978-90-815685-3-1 Tweede druk

© Sweelinck & De Boer B.V., Den Haag

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijk toestemming van de uitgever.

10. Antwoorden

Pagina 7.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
$700 + 80 + 3$	$200 + 10 + 4$	$300 + 50 + 7$	$600 + 80 + 4$	$200 + 70 + 4$
$200 + 90 + 3$	$900 + 60 + 3$	$700 + 50 + 3$	$100 + 50 + 3$	$200 + 60 + 8$
$600 + 20 + 1$	$800 + 50 + 2$	$500 + 70 + 3$	$300 + 50 + 1$	$600 + 80 + 4$
$900 + 50 + 1$	$700 + 40 + 1$	$400 + 50 + 6$	$500 + 10 + 3$	$500 + 80 + 4$
$600 + 30 + 5$	$100 + 50 + 9$	$400 + 80 + 6$	$500 + 70 + 9$	$500 + 90 + 7$

Pagina 8.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
$700 + 40 + 6$	$200 + 90 + 8$	$300 + 10 + 9$	$200 + 20 + 6$	$300 + 60$
$100 + 70 + 3$	$100 + 80 + 6$	$700 + 90 + 1$	$300 + 30 + 8$	$400 + 40 + 1$
$400 + 60 + 9$	$100 + 90$	$100 + 30 + 9$	$400 + 40 + 9$	$100 + 2$
$300 + 50 + 5$	$800 + 70 + 1$	$600 + 20 + 7$	$100 + 10 + 1$	$800 + 90$
$200 + 30 + 6$	$800 + 60 + 9$	$900 + 90 + 7$	$700 + 40 + 3$	$700 + 5$

Pagina 9.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
70	7	600	60	9
80	1	20	40	60
900	200	100	10	60
700	200	6	30	30
50	40	200	200	500

Pagina 10.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
40	2	200	100	0
10	400	200	900	0
600	50	40	6	0
6	100	100	80	0
800	4	10	7	0

10. Antwoorden

Pagina 11.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
30	5	9	1	400
800	4	30	200	30
600	50	60	500	4
4	80	2	30	6
10	6	6	5	10

Pagina 12.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
1	60	20	8	80
6	3	90	700	6
50	1	9	60	200
6	4	100	30	80
900	10	90	10	300

Pagina 13: 6 briefjes van 100 euro, 4 briefjes van 10 euro en 3 munten van 1 euro -
4 kratten, 5 zakken en 4 mandarijnen - 5 stoelen - 100 stickers

Pagina 14: 100 bladzijden - 100 voetbalplaatjes - 5 munten - 300 kinderen

Pagina 15: 123 pennen - 129 lampen - 139 aardappels - 8 briefjes van 100 euro,
4 briefjes van 10 euro en 1 munt van 1 euro

Pagina 16: Pieter werkt bij de krant Goedemorgen op de 2e etage -

Samen 100:	1: $a + c = 100$	Samen 1000:	1: $a + d = 1000$
	2: $a + d = 100$		2: $a + c = 1000$
	3: $b + c = 100$		3: $b + d = 1000$
	4: $a + d = 100$		4: $a + c = 1000$

10. Antwoorden

Pagina 17.	<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>
	187	honderdvierenzestig
	903	tweehonderdacht
	874	vierhonderdnegeenzeventig
	168	achthonderdzeventien
	1001	negenhonderdvijfenzestig
	536	driehonderdvijfenzeventig
	294	zevenhonderdzeventien

Pagina 18.	Pagina 19.	Pagina 20.	Pagina 21.
500	400	50	70
800	800	200	120
200	200	150	260
400	600	300	360

Pagina 22.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>
500-501	234-235	859-860
249-250	983-984	325-326
473-474	670-671	279-280
113-114	758-759	920-921

Pagina 23.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>
730-731	822-823	185-186
621-622	583-584	372-373
850-851	639-640	230-231
938-939	513-514	519-520

10. Antwoorden

Pagina 24.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>
164-163	722-721	255-254
490-489	309-308	150-149
599-598	691-690	145-144
240-239	366-365	840-839

Pagina 25.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>
739-738	350-349	539-538
143-142	145-144	219-218
249-248	99-98	640-639
582-581	761-760	349-348

Pagina 26.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>
164-163	700-699	744-745
946-945	491-492	960-961
873-872	849-848	755-756
539-540	970-971	522-523

Pagina 27.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>
139-140	428-427	296-295
151-152	839-838	120-121
494-493	828-829	620-619
660-659	580-581	465-466

10. Antwoorden

Pagina 28.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>
450-475	150-175	775-800
225-250	300-325	700-725
350-375	425-450	800-825
275-300	350-375	325-350

Pagina 29.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>
225-200	875-850	650-625
450-425	75-50	100-75
825-800	800-775	775-750
625-600	275-250	550-525

Pagina 30.

- b. 68 en d. 59
- a. 37 en c. 29
- c. 86 en d. 76
- b. 12 en d. 16
- b. 36 en c. 43
- b. 91 en d. 82
- a. 84 en d. 89

Pagina 31.

- b. 76 en c. 69
- b. 48 en c. 49
- a. 25 en b. 36
- a. 80 en b. 73
- a. 79 en c. 76
- b. 43 en d. 59
- a. 19 en c. 24

Pagina 33.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
15	17	15	21	11
14	14	16	10	15
13	15	18	19	19
18	12	9	16	18
10	17	15	18	12

10. Antwoorden

Pagina 34.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
16	17	18	16	19
14	17	17	16	10
20	13	13	16	10
16	16	18	19	14
17	17	14	18	18

Pagina 35.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
11	15	7	8	3
14	20	8	4	12
19	19	9	6	7
19	12	11	14	3
11	16	9	15	11

Pagina 36.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
7	8	4	9	6
13	6	5	9	12
5	5	9	6	7
11	13	16	6	10
4	9	8	3	14

Pagina 37.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
6	5	8	14	12
5	9	8	10	10
10	8	8	9	12
2	11	7	15	9
16	12	17	11	2

10. Antwoorden

Pagina 38.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
150	100	130	160	130
130	140	110	120	130
160	150	150	110	130
110	150	170	110	170
110	110	110	120	140

Pagina 39.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
120	170	140	180	130
180	120	140	140	160
180	160	180	120	130
150	160	110	140	130
190	110	190	150	190

Pagina 40.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
160	190	90	60	80
120	110	80	90	80
190	120	80	20	10
190	120	90	90	50
120	190	40	70	60

Pagina 41.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
60	70	17	1	120
90	60	3	700	300
80	40	42	110	10
50	30	2	385	500
30	70	4	420	333

10. Antwoorden

Pagina 42.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
44	50	68	88	71
82	81	57	65	26
57	70	90	99	94
81	64	96	92	41
81	80	75	29	78

Pagina 43.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
45	63	87	82	37
98	94	59	83	78
90	93	59	35	88
96	82	83	61	81
70	79	45	100	86

Pagina 44.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
82	50	10	46	25
100	50	8	21	51
64	105	39	48	18
88	71	33	24	20
98	54	49	18	31

Pagina 45.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
41	38	52	66	4
50	10	57	4	6
13	33	13	1	70
14	36	23	12	73
46	54	39	34	57

10. Antwoorden

Pagina 46.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
58	38	80	60	21
39	17	47	31	41
12	20	60	40	20
48	9	30	4	40
45	25	10	19	44

Pagina 47.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
722	849	989	76	540
156	863	131	13	190
975	489	179	34	680
248	355	912	55	460
723	469	968	72	340

Pagina 48.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
220	80	940	364	441
340	540	450	103	204
450	500	800	104	110
470	160	190	201	290
180	290	400	477	873

Pagina 49.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
552	301	55	83	750
68	403	30	300	750
615	909	60	90	830
725	102	92	65	348
843	103	42	45	945

10. Antwoorden

Pagina 50: 54 euro - 250 punten - 44 euro - 4 euro - 140 euro

Pagina 51: 50 kinderen - 22 appels - 9 dagen - 43 euro - 13 postzegels - 94 euro

Pagina 52: 43 euro - 175 stickers - 950 euro - 68 euro - 31 euro

Pagina 53: 435 euro - 162 rozen - 53 petjes - 92 punten - 31 euro

Pagina 54: 33 knikkers - 575 euro - 200 euro - 87 jaar, 202 leerlingen, 30 leerlingen

Pagina 55: Heels € 157,95 - er passen 16 koeken in de taartdoos. De bakker moet er nog 11 bij doen - 21 tomatenplanten

Pagina 57.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
70	90	72	70	35
40	28	20	36	80
40	5	10	12	14
24	18	35	63	36
18	18	24	45	8

Pagina 58.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
81	15	24	20	30
20	72	25	63	56
4	3	14	27	45
6	30	54	8	16
40	12	32	48	27

Pagina 59.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
21	56	140	4000	180
6	9	200	160	500
64	32	1000	1000	700
12	6	500	150	900
28	16	600	190	110

10. Antwoorden

Pagina 60.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
800	900	560	250	200
120	330	220	420	230
200	200	600	30	150
130	400	500	800	760
170	240	600	300	260

Pagina 61.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
430	900	140	450	80
270	260	350	950	150
520	400	290	870	150
240	550	480	280	300
300	280	700	750	50

Pagina 62.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
500	100	60	120	625
50	200	150	100	125
100	450	40	25	250
150	75	90	225	375
75	20	300	175	500

Pagina 63: 28 euro - 12 euro - 30 rozen - 16 chocolaatjes - 18 flessen - 50 personen

Pagina 64: gordijnstof: $12 \times € 20 = € 240$, stof voor de kussenhoezen: de helft van € 30 = € 15,
In totaal betaalt Roelien $€ 240 + € 15 = € 255$ - $7 \times 8 = 56$ dozen - 12 euro -
54 boeken - 15 euro

Pagina 65: 14 euro - 21 voetbalkaartjes - $15 \times 2 = 30$ dansers - $5 \times 5 = 25$ voetbalplaatjes -
36 pennen

Pagina 66: 100 kinderen - 24 euro - 12 kinderen - 32 mandarijnen - 31 kranten - 12 exemplaren

10. Antwoorden

Pagina 67.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
50	100	10	6	240
25	8	200	45	9
40	20	14	300	12
15	5	35	13	400
30	150	250	500	7

Pagina 68.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>	<i>vijfde rij:</i>
6	5	4	9	4
4	9	5	5	8
4	5	7	8	10
8	6	5	5	5
10	3	7	7	6

Pagina 69: 5 knikkers - 25 euro - 4 kinderen - 15 euro - 2 snoepjes

Pagina 70: 6 zakken - 3 bussen - 3 kamers - 5 planken - 5 boeken

Pagina 71: 25 stenen - 9 keer - 14 ballonnen - 6 kinderen - 18 kilometer

Pagina 73.

<i>eerste rij:</i>	<i>tweede rij:</i>	<i>derde rij:</i>	<i>vierde rij:</i>
2	160	190	160
1	90	110	130
1	170	40	90
3	150	60	170
1	180	120	180

10. Antwoorden

Pagina 74.

eerste rij:

4 munten van 10 cent

5 munten van 5 cent

2 munten van 10 cent

3 munten van 5 cent

2 munten van 10 cent

tweede rij:

1 munt van 10 cent

3 munten van 5 cent

1 munt van 5 cent

5 munten van 5 cent

1 munt van 10 cent

derde rij:

3 munten van 5 cent

3 munten van 5 cent

2 munten van 10 cent

1 munt van 5 cent

5 munten van 10 cent

Pagina 75: 200 cent - 20 cent - 6 munten van 5 cent - 6 munten van 50 cent - 40 euro - 4 euro

Pagina 76: 20 euro - 37 euro - 10 munten van 10 cent

Pagina 78.

liter	1	2	4	6
glazen water	5	10	20	30

krat	1	2	3	4
blikjes	10	20	30	40

liter	1	3	5	6
vazen	2	6	10	12

doos	1	2	3	4
bonbons	5	10	15	20

pak sap	1	3	4	5
glazen sap	2	6	8	10

zakje	1	2	3	4
dropjes	4	8	12	16

pan	1	3	6	9
liter	4	12	24	36

plank	1	4	5	6
boeken	10	40	50	60

10. Antwoorden

Pagina 79.

zakje	1	4	5	6
chocolaatjes	2	8	10	12

doos	1	2	3	4
glazen	6	12	18	24

spaarpot	1	3	4	5
muntjes	3	9	12	15

kan	1	2	3	4
glazen limonade	2	4	6	8

puntzak	1	2	3	6
frietjes	5	10	15	30

liter	1	2	4	6
glazen	4	8	16	24

zak	1	3	5	6
snoepjes	5	15	25	30

fles	1	2	3	5
glaasjes	10	20	30	50

Pagina 80.

doosje	1	2	4	6
snoepjes	4	8	16	24

krat	1	2	3	5
blikjes	5	10	15	25

pak	1	4	5	6
koekjes	2	8	10	12

zakje	1	2	4	6
dropjes	3	6	12	18

kan	1	3	4	5
glazen	2	6	8	10

10. Antwoorden

Pagina 80 vervolg.

doos	1	3	4	5
pakken sap	4	12	16	20

doos	1	2	3	4
boeken	2	4	6	8

doosje	1	2	5	6
bonbons	3	6	15	18

Pagina 81.

krat	1	2	3	5
blikjes	5	10	15	25

liter	1	2	3	5
glazen	4	8	12	20

pak	1	2	3	5
koekjes	3	6	9	15

kan	1	2	3	4
glaasjes	10	20	30	40

kom	1	2	3	4
vissen	3	6	9	12

zakje	1	2	3	4
dropjes	2	4	6	8

bak	1	2	3	4
pennen	3	6	9	12

etui	1	2	3	4
potloden	5	10	15	20

Pagina 82.

doos	1	4	5	6
stiften	10	40	50	60

doos	1	3	4	5
fotolijstjes	5	15	20	25

10. Antwoorden

Pagina 82 vervolg.

fles	1	4	5	6
kannen	2	8	10	12

etui	1	2	3	4
gummen	4	8	12	16

zak	1	2	3	5
chipjes	20	40	60	100

laatje	1	2	4	6
briefjes	10	20	40	60

kamer	1	4	5	6
tafels	4	16	20	24

zakje	1	3	4	6
chocolaatjes	2	6	8	12

Pagina 83.

spaarpot	1	2	3	4
muntjes	10	20	30	40

k Luis	1	2	3	4
geldbriefjes	10	20	30	40

zakje	1	2	3	4
snoepjes	5	10	15	20

plantenbak	1	2	3	4
plant	4	8	12	16

kamer	1	2	3	4
stoelen	2	4	6	8

etui	1	2	3	4
pennen	9	18	27	36

liter	1	2	3	4
glazen sap	4	8	12	16

10. Antwoorden

Pagina 83 vervolg.

la	1	2	3	4
vouwblaadjes	6	12	18	24

Pagina 84: 3 theezakjes - 18 glazen sap - 2 schuren - 2 liter beslag - 3 theepotten - 24 stickers

Pagina 85: 4 dozen - 16 glazen limonade - 12 glazen - 12 kopjes koffie - 10 porties, 5 porties

Pagina 87: 5 over half 3 - 5 voor 6

Pagina 88: half 3 - 5 over 2 - 10 voor 4

Pagina 89: 5 voor half 9 - kwart over 1 - 5 voor 7

Pagina 90: half 4 - 5 over 11 - kwart voor 4

Pagina 91: 23.00 = a. - 09.10 = b. - 12.15 = b.

Pagina 92: 18.35 = c. - school begint over 1 uur en 30 minuten - de trein komt over 35 minuten

Pagina 93: de wedstrijd begint over 1 uur en 30 minuten - het concert begint over 45 minuten -
het tv-programma begint over 2 uur en 30 minuten

Pagina 94: de film begint over 1 uur en 30 minuten - de tram komt over 10 minuten -
de toets begint over 30 minuten

Pagina 95: b. kwart over 5 - b. 9 uur - b. half 3 - d. kwart voor 10 - b. 5 voor 10

Pagina 96: d. 10 over half 4 - a. 11.00 - Er rijden 6 bussen tot 12.00, om 08.00, 08.45, 09.30,
10.15, 11.00 en om 11.45.

Pagina 97: b. zondag 12 mei - c. 27 juli - b. 22 juli - d. 19 april - d. maandag

Pagina 98: c. dinsdag - a. 28 april - c. 30 augustus - d. donderdag - b. 3 november

Pagina 100: 300 centimeter - 2 meter - 20 centimeter - 4 meter - $2 \times 115 \text{ cm} = 230 \text{ cm}$.

Pagina 101: 30 centimeter - 6 stukken - 200 centimeter - 16 boeken - 1000 milliliter

Pagina 102: c. gram - c. kg - a. 1 kg - c. gram - a. 1 gram - d. 1 kilo

Pagina 104: 9 tegels - 18 tegels - 40 tegels

Pagina 105: 20 tegels - 12 tegels

Pagina 106: figuur c. - figuur b

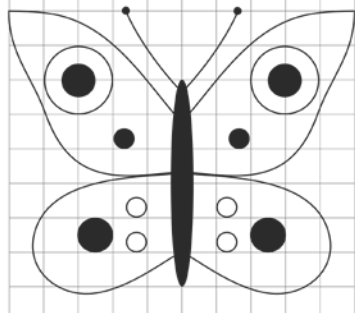
Pagina 107: figuur c. - figuur c.

Pagina 108: figuur a. - figuur c.

Pagina 109: figuur a. - het oude gebouw heeft $2 \times 3 \times 3$ appartementen. Dat zijn 18 appartementen.
Het nieuwe gebouw is 2 x zo hoog $\rightarrow 2 \times 18$ appartementen = 36 appartementen.

10. Antwoorden

Pagina 110:



Pagina 111: groep 2 en 3 - groep 7: 25 kinderen - 59 kinderen - in groep 8, de kinderen in groep 8 zijn de oudste kinderen van de basisschool en hebben vaak minder hulp nodig dan de jongere kinderen, ze kunnen zelfstandig naar school fietsen

Pagina 113: 31 euro - 1 munt van 1 euro, 1 munt van 10 cent - 35 euro - 800 - 10 juli

Pagina 114: 21 dagen - 20 minuten - 110 meter - 24 euro

Pagina 115: b. groep 2 en c. groep 3 - 4 bussen - 60 euro - 10 tegels

Pagina 116: c. gram - 9 stickers - bouwwerk b.

Pagina 117: 3 munten van 20 cent en 1 munt van 5 cent - 16 euro - in juli is het zomer in Nederland, Spanje en Kroatië, in Spanje is het het warmst, in Australië is het het koudst.



Voor tips en uitleg kun je kijken op www.wijzeroverdebasisschool.nl

Andere boeken uit deze serie kun je kopen via:

www.aandachtvoorrekenen.nl of
shop.wijzeroverdebasisschool.nl

