

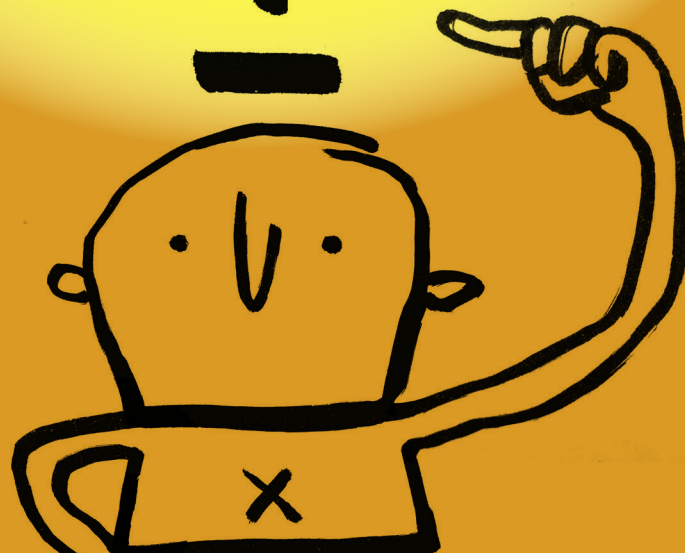
groep 3



leerjaar 1

Bij de les

REKENEN
TOT EN MET
20



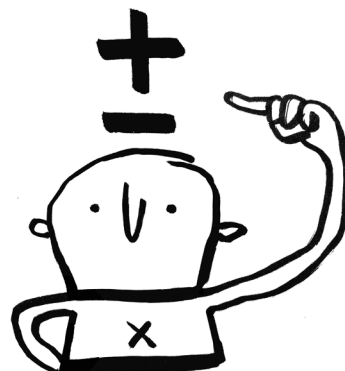
Sluit
100% aan
bij school

Dit werkboek is van:

zwijsen

Bij de les

Oefenen met rekenen t/m 20



Voor wie?

Met dit oefenboek oefenen kinderen in groep 3 / leerjaar 1 rekensommen tot en met 20, zoals die op school worden geleerd. Dit boek is bedoeld voor kinderen die het fijn vinden of die het nodig hebben om op school of thuis extra te oefenen. De opdrachten in dit boek sluiten naadloos aan op wat kinderen op school leren.

De oefenstof wordt per bladzijde en door het boekje heen opgebouwd:

- Bovenaan staat steeds wat de bedoeling is, daaronder staan de opdrachten.
- De bovenste opdrachten zijn makkelijker dan de opdrachten onderaan.
- De eerste pagina's zijn makkelijker dan de laatste pagina's in het boek.

Voor sommige kinderen is oefenen van de leerstof moeilijk. Zij kunnen in dit boek dan minder oefenstof maken. Ze kunnen bijvoorbeeld de onderste rijtjes doorstrepen. Zo oefenen zij toch de basisstof, zonder dat dit een te grote belasting is voor hun leerplezier.

Wat?

In dit boekje oefen je:

- Getalbetekenis t/m 20
- Telrij en getallenlijn t/m 20
- Getalrelaties t/m 20
- Resultatief tellen t/m 20
- Getalstructuur in eenheden en tientallen

Tips

1. Goed rekenen leer je door het veel te doen

Oefenen met rekenen helpt je om goed te kunnen optellen, aftrekken, vermenigvuldigen en delen. Hoe vaker je oefent met rekenen, hoe makkelijker het wordt. Je kent na verloop van tijd veel sommen uit je hoofd, waardoor je niet meer hoeft te rekenen, maar de uitkomst van de som 'van buiten kent': 4×3 hoef je dan niet meer uit te rekenen, je weet dat dat 12 is.

2. Goed rekenen leer je door inzicht te hebben in de getallen

Niet alleen veel oefenen helpt je om een goede

rekenaar te worden. Ook inzicht in de getallen helpt je. Als je weet dat $7 + 3 = 10$ is, dan is het later eenvoudig om uit te rekenen hoeveel $10.000 - 9997$ is. Omdat je weet dat 7 en 3 samen 10 is, is zo'n ingewikkelde som met grote getallen ook makkelijk.

3. Afwisselen

Wissel inspanning en ontspanning af. Heb je een pagina gemaakt? Doe dan eens iets heel anders! Ga even lekker bewegen, dansen of zingen of lees een (strip)boek. Je kunt tenslotte niet alleen maar hard werken!

Bij de les

Uitleg bij de opdrachten

Getalbetekenis t/m 20

Het oefenen van getalrelaties gaat over de betekenis van getallen. Over hoe de getallen heten (10 = tien), dat getallen een **telgetal** kunnen zijn (ik was 1e geworden in de wedstrijd), maar ook een **naamgetal** (*dit is bus 8*).

Telrij en getallenlijn t/m 20

Oefenen met de telrij en de getallenlijn gaat over het rekenen met **verder- en terugtellen**: $5 + 3 = 5 + 1 + 1 + 1 = 8$. Vooral **oefenen met sprongen** van 1, 2 en 5 wordt geoefend. Op een getallenlijn kun je zien hoe groot de 'afstand' tussen twee getallen is: tussen 5 en 6 zit 1 'ruimte', tussen 5 en 8 zitten '3 ruimtes'.

Getalrelaties t/m 20

Bij getalrelaties gaat het om hoe getallen in relatie met elkaar staan: $5 + 5 = 10$, maar ook $6 + 4 = 10$ en $2 + 8 = 10$. Getalrelaties gaat over meer en minder en over groter en kleiner.

Resultatief tellen t/m 20

Bij het oefenen met resultatief tellen wordt gewerkt met zichtbare structuren: een dobbelsteen, een eierdoos of een rekenrek helpen je om makkelijker met getallen te kunnen rekenen. Met resultatief tellen zie je de hoeveelheden samen: $5 + 8$ wordt voorgesteld als 5 appels en 8 appels. Die kun je samen optellen tot 13. Resultatief tellen maakt abstracte getallen zichtbaar.

Getalstructuur in eenheden en tientallen

Hierbij wordt gerekend met getallen die uiteen te halen zijn als tientallen en eenheden. $15 = 10 + 5$. Met een goed inzicht in de getalstructuur wordt rekenen met grotere getallen eenvoudiger.

Dit oefenboek biedt de mogelijkheid om rekenen tot 20 extra te oefenen.

Getalbetekenis t/m 20

1. Hoe noem je dit getal?

Omcirkel.

1	<i>vijf</i>	<i>een</i>	<i>drie</i>
6	<i>negen</i>	<i>zeven</i>	<i>zes</i>
10	<i>een</i>	<i>tien</i>	<i>elf</i>
14	<i>veertien</i>	<i>dertien</i>	<i>twaaft</i>
18	<i>twaaft</i>	<i>zestien</i>	<i>achttien</i>

4	<i>acht</i>	<i>vier</i>	<i>twee</i>
9	<i>negen</i>	<i>tien</i>	<i>vier</i>
13	<i>tien</i>	<i>zeven</i>	<i>dertien</i>
17	<i>twintig</i>	<i>zeventien</i>	<i>negentien</i>
20	<i>twintig</i>	<i>twaaft</i>	<i>twee</i>

2. Welke getallen zijn hetzelfde?

Maak vast.



3. Welk getal hoort erbij?

Maak vast.

drie	0	vijftien	5
acht	8	negentien	6
nul	11	zes	15
elf	12	vijf	9
twaalf	3	negen	19

4. Is het een telgetal of naamgetal?

Omcirkel.



telgetal *naamgetal*



telgetal *naamgetal*



telgetal *naamgetal*



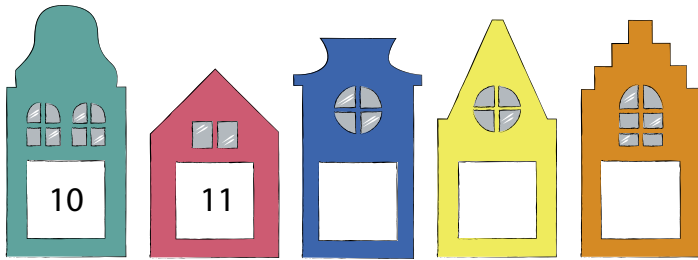
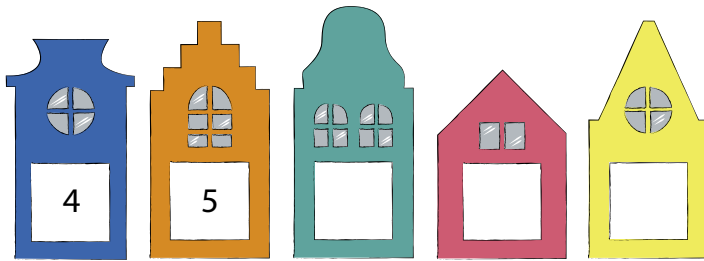
telgetal *naamgetal*



telgetal *naamgetal*

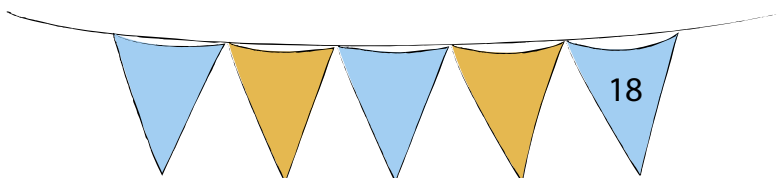
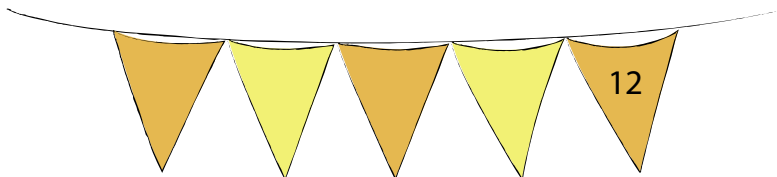
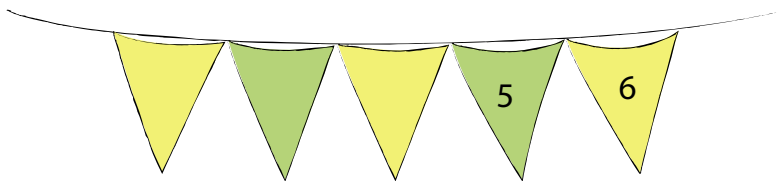
1. Tel steeds 1 verder.

Vul in.



2. Tel steeds 1 terug.

Vul in.



3. Tel steeds 2 verder.

Kleur.

Van 2 tot 18

2	3	5	7	9
4	6	8	11	17
13	15	10	19	21
23	25	12	14	29
27	1	0	16	18

Van 1 tot 17

2	6	1	3	4
8	14	16	5	0
17	15	9	7	20
18	13	11	22	10
24	28	22	26	30

Van 4 tot 20

7	11	3	21	5
17	9	19	20	33
1	15	25	18	16
13	4	6	29	14
23	31	8	10	12

4. Tel steeds 2 terug.

Kleur.

Van 20 tot 4

20	17	15	23	13
18	5	0	21	17
16	14	12	29	25
7	19	10	27	11
9	3	8	6	4

Van 19 tot 3

6	19	8	20	12
15	17	14	22	26
13	0	16	4	30
11	9	7	24	18
2	10	5	3	28

Van 16 tot 0

7	17	25	21	5
23	12	10	8	19
27	14	3	6	31
15	16	13	4	9
1	29	11	2	0

5. Tel steeds 5 verder.

Vul in.

0	5		
5			
3			

6. Tel steeds 5 terug.

Vul in.

		15	20
			17
			15

- Getalbetekenis t/m 20
- Telrij en getallenlijn t/m 20
- Getalrelaties t/m 20
- Resultatief tellen t/m 20
- Getalstructuur in eenheden en tientallen

rekenen

→ getallen en
getalrelaties

6+

Bij de les

Oefenen met rekenen tot en met 20

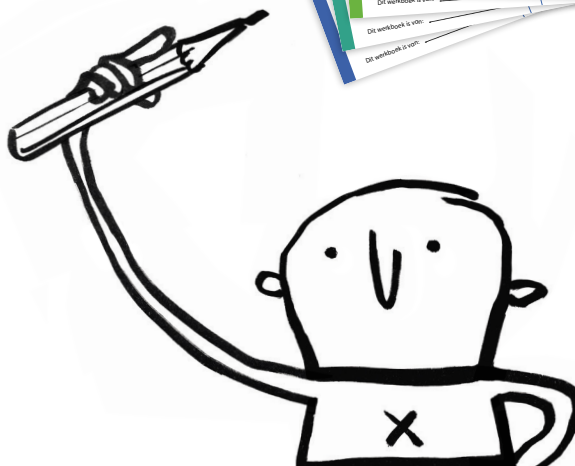
Extra oefenen met rekenen tot en met 20? Dat kan met dit oefenboek!

Oefenen met getallen en getalrelaties is de basis van rekenen. Daarom kun je het nu goed trainen met dit oefenboek.

Je leert stap voor stap grip te krijgen op de getallen. Je begint eenvoudig met makkelijke sommen en opdrachten: waar staan de getallen voor (3 is een aantal, maar kan ook de 3e in een rij zijn), ken je de telrij tot 20 van buiten, kun je hem achterstevoren opzeggen? En dan wordt het steeds een stukje uitdagender. Van getallenlijnen en telramen tot dominostenen om inzicht te krijgen in de onderlinge verhoudingen tussen de getallen.

Zo oefen je met getallen en getalrelaties tot en met 20, zodat je een goede basis legt voor rekenen.

zwijsen.nl/bijdeles



Sluit
100% aan
bij school