

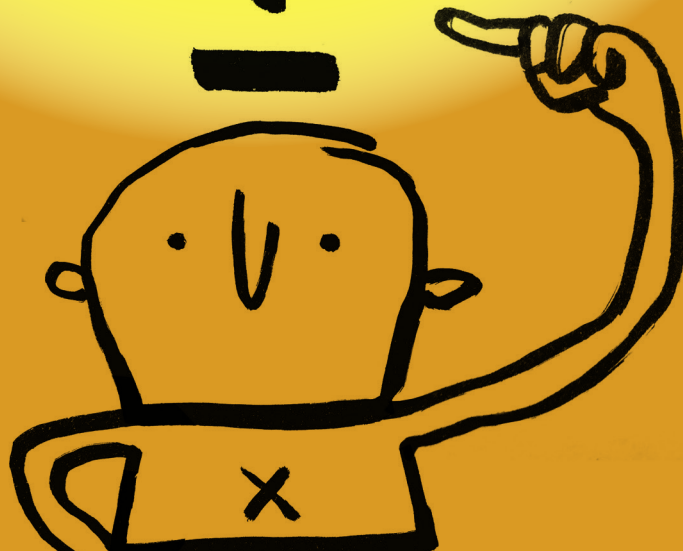
groep 7/8



leerjaar 5/6

Bij de les

REKENEN
TOT EN MET
100.000



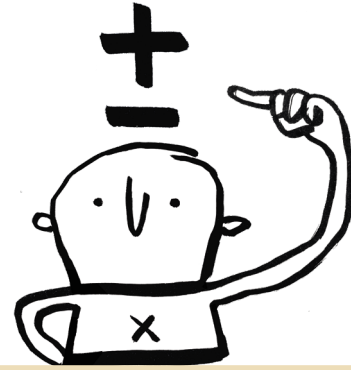
Sluit
100% aan
bij school

Dit werkboek is van:

zwijsen

Bij de les

Oefenen met rekenen t/m 100.000



Voor wie?

Met dit oefenboek oefenen kinderen in groep 7 en 8 / leerjaar 5 en 6 rekensommen tot en met 100.000, 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 100.000
- Telrij en getallenlijn t/m 100.000
- Getalrelaties t/m 100.000
- Getalstructuur in eenheden, tien-, honderd-, duizend- en tienduizendtallen
- Afronden naar een volgend duizendtal of tienduizendtal

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 100.000

Het oefenen van getalrelaties gaat over de betekenis van getallen. Over het verschil tussen grote getallen met een punt (100.000), kommagetallen (12,25), breukgetallen ($\frac{3}{4}$, de 3 is de teller, de 4 is de noemer) en Romeinse cijfers (XII).

Telrij en getallenlijn t/m 100.000

Oefenen met de telrij en de getallenlijn gaat over het rekenen met sprongen van 100, 250, 500, 1000 of 10.000. Ook wordt gekeken hoe groot een sprong is tijdens het verder tellen of terugtellen met regelmatige sprongen (1050 - 50 - 50 - 50) of onregelmatige sprongen. Door het plaatsen van getallen op de getallenlijn krijg je inzicht in de grootte van het getal en in de positie van het getal in relatie tot andere getallen.

Getalrelaties t/m 100.000

Bij getalrelaties gaat het om hoe getallen in relatie met elkaar staan: 5 is groter dan 0,5, maar kleiner dan 50. Ook wordt geoefend met kommagetallen en breuken ($8,25 = 8\frac{1}{4}$).

Getalstructuur t/m 100.000

Hierbij wordt gerekend met getallen die uiteen te halen zijn als tienduizendtallen, duizendtallen, honderdtallen, tientallen en eenheden. $12.415 = 10.000 + 2000 + 400 + 10 + 5$. Met een goed inzicht in de getalstructuur wordt rekenen met grotere getallen eenvoudiger.

Ronde getallen t/m 100.000

Bij het rekenen met grote getallen is het belangrijk dat je de grootte van het getal blijft zien. Afronden naar duizendtallen of tienduizendtallen helpt hierbij.

Dit oefenboek biedt de mogelijkheid om rekenen tot 100.000 extra te oefenen.

1. Hoe noem je dit getal?

Maak vast.

29.468

- eenennegentigduizend negenhonderzesenvijftig

73.104

- drieënzeventigduizend honderdvier

91.956

- zevenenveertigduizend achthonderdtweënnegentig

47.821

- negenentwintigduizend vierhonderdachtenzestig

47.892

- zevenenveertigduizend achthonderdeenentwintig

2. Welk getal hoort bij het plaatje?

Maak vast.

3.300



786

73.456



12.450



75



3. Welk getal komt erna?

Schrijf op in woorden.

45.986 _____
12.008 _____
95.843 _____
67.063 _____
21.998 _____

4. In welk getal is het cijfer het meeste waard?

Kies uit.

In welk getal is het cijfer **2** het meeste waard?

- Zevenduizend twee Zevenenzestigduizend tweehonderddrieënvijftig
 Tweëntachtigduizend zeshonderdvier Negenentwintigduizend achthonderdveertien

In welk getal is het cijfer **8** het meeste waard?

- Achthonderddrieënvieftig Drieënnegentigduizend vierhonderdacht
 Achttienduizend vierhonderdwaalf Zevenduizend negenhonderdtweëntachtig

In welk getal is het cijfer **3** het meeste waard?

- Dertigduizend honderdtwee Negenenzestigduizend vijfhonderdvierendertig
 Drieëntachtigduizend zeshonderdelf Achtentachtigduizend vierhonderddrie

In welk getal is het cijfer **7** het meeste waard?

- Duizend zevenhonderdvierendertig Zevenennegentigduizend driehonderdtweënvieftig
 Dertigduizend honderdzeventig Eenenzeventigduizend achthonderd

In welk getal is het cijfer **1** het meeste waard?

- Vierduizend honderdwaalf Eenendertigduizend honderdvier
 Tienduizend Negentigduizend vierhonderdeenenvijftig

In welk getal is het cijfer **9** het meeste waard?

- Drieduizend negenhonderdtweëntachtig Negenenveertigduizend achthonderdzesenzestig
 Zesennegentigduizend drie Zevenenzeventigduizend vijfhonderdnegenendertig

5. Is het een groot getal, kommagetal, breukgetal of Romeins getal?

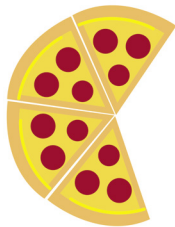
Kies uit.



- groot getal
- kommagetal
- breukgetal
- Romeins getal



- groot getal
- kommagetal
- breukgetal
- Romeins getal



- groot getal
- kommagetal
- breukgetal
- Romeins getal



- groot getal
- kommagetal
- breukgetal
- Romeins getal

6. Over welke getalsoort gaat het?

Kies uit.

Dat mooie filmpje op YouTube heeft met zijn views inmiddels alle records gebroken.

- groot getal kommagetal breukgetal Romeins getal

Het jaartal op de gevel van dat gebouw laat zien dat het gebouw al heel oud is.

- groot getal kommagetal breukgetal Romeins getal

Ik wil mijn knikkers verdelen over 5 kinderen.

- groot getal kommagetal breukgetal Romeins getal

Dat meisje heeft echt hele hoge koorts. Ze moet naar een dokter.

- groot getal kommagetal breukgetal Romeins getal

- Getalbetekenis t/m 100.000
- Telrij en getallenlijn t/m 100.000
- Getalrelaties t/m 100.000
- Getalstructuur in eenheden, tien-, honderd-, duizend- en tienduizendtallen
- Afronden naar een volgend duizendtal of tienduizendtal

rekenen

→ getallen en getalrelaties

10+

Bij de les

Oefenen met rekenen tot en met 100.000

Extra oefenen met rekenen tot en met 100.000? 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? En hoe spreek je ze uit? Welk getal komt ervoor of erna? En je oefent het rekenen met sprongen. Dan wordt het steeds een stukje uitdagender: rekenen met grote getallen, met kommagetallen, met breuken en hun relatie ($8,25 = 8\frac{1}{4}$). Met een goed inzicht in de getalstructuur van grote getallen ($12.453 = 10.000 + 2000 + 400 + 50 + 3$) wordt rekenen met grotere getallen eenvoudiger.

Zo oefen je met getallen en getalrelaties tot en met 100.000, zodat je een goede basis legt voor rekenen.

zwijsen.nl/bijdeles



Sluit 100% aan bij school