

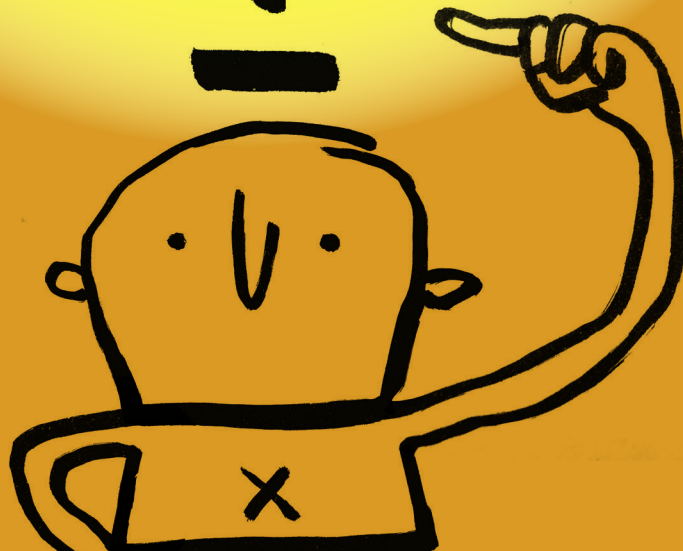
groep 6



leerjaar 4

Bij de les

REKENEN
TOT EN MET
10.000



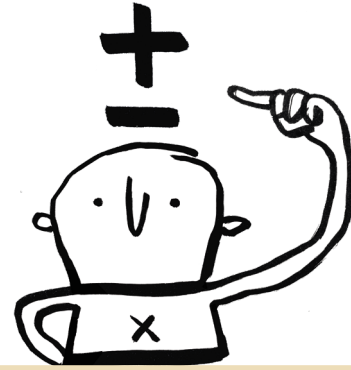
Sluit
100% aan
bij school

Dit werkboek is van:

zwijsen

Bij de les

Oefenen met rekenen t/m 10.000



Voor wie?

Met dit oefenboek oefenen kinderen in groep 6 / leerjaar 4 rekensommen tot en met 10.000, 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 10.000
- Telrij en getallenlijn t/m 10.000
- Getalrelaties t/m 10.000
- Getalstructuur in eenheden en tientallen, honderd- en duizendtallen
- Afronden naar een volgend honderdtal of duizendtal

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 10.000

Het oefenen van getalrelaties gaat over de betekenis van getallen. Over het verschil tussen grote getallen met een punt (10.000), 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 10.000

Oefenen met de telrij en de getallenlijn gaat over het rekenen met sprongen van 100, 250, 500 of 1000. 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 10.000

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 10.000

Hierbij wordt gerekend met getallen die uiteen te halen zijn als 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 10.000

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 10.000 extra te oefenen.

1. Hoe noem je dit getal?

Maak vast.

2.476

- vierduizend tweehonderdzevenenzestig

6.504

- tweeduizend vierhonderdzesenzeventig

4.267

- tweeduizend zehnhonderdzesenveertig

5.065

- zesduizend vijfhonderdvier

2.746

- vijfduizend vijfenzestig

2. Welk getal hoort bij het plaatje?

Maak vast.

3.700



9.450

65



36,6

683



1.535



3. Welk getal staat er?

Vul in.

Vijfduizend vierhonderdvijfendertig _____

Vierduizend achthonderdzes _____

Achtduizend honderdnegentien _____

Zevenduizend vierentwintig _____

Achtduizend vierhonderdeenentachtig _____

4. Welk getal komt erna?

Schrijf op in woorden.

3.628 _____

2.746 _____

7.579 _____

5.271 _____

9.253 _____

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

Kies uit.

In welk getal is het cijfer **5** het meeste waard?

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Achtduizenden vijf | <input type="checkbox"/> Vijfduizend driehonderdtien |
| <input type="checkbox"/> Duizend zevenhonderdvijftig | <input type="checkbox"/> Duizend negenhonderdzesenvijftig |

In welk getal is het cijfer **6** het meeste waard?

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Zesduizend veertig | <input type="checkbox"/> Tweeduizend zeshonderdzeventig |
| <input type="checkbox"/> Achtduizend vierhonderdzesentachtig | <input type="checkbox"/> Vierduizend driehonderdzes |

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

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Duizend zeshonderddertien | <input type="checkbox"/> Tweeduizendendertig |
| <input type="checkbox"/> Drieduizend zevenhonderdtien | <input type="checkbox"/> Zevenduizend achthonderdvierendertig |

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

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Zesduizend driehonderdacht | <input type="checkbox"/> Zevenduizend honderdachtien |
| <input type="checkbox"/> Achtduizend driehonderdzesenzeventig | <input type="checkbox"/> Zesduizend zeshonderdeenentachtig |

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

Kies uit.



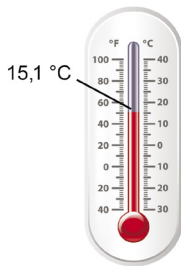
- groot getal
- kommagetal
- breukgetal
- Romeins getal



- groot getal
- kommagetal
- breukgetal
- Romeins getal



- groot getal
- kommagetal
- breukgetal
- Romeins getal



- groot getal
- kommagetal
- breukgetal
- Romeins getal



- groot getal
- kommagetal
- breukgetal
- Romeins getal



- groot getal
- kommagetal
- breukgetal
- Romeins getal

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

Kies uit.

Er zitten **4.800** mensen in dit stadion.

groot getal kommagetal breukgetal Romeins getal

Je maakt eerst opdracht **IV**.

groot getal kommagetal breukgetal Romeins getal

Ik heb mijn boterham al voor $\frac{1}{3}$ op.

groot getal kommagetal breukgetal Romeins getal

We vlogen **7.500** km boven de grond.

groot getal kommagetal breukgetal Romeins getal

Ik heb een **7,5** voor mijn toets topografie.

groot getal kommagetal breukgetal Romeins getal

De nieuwe auto gaat $1\frac{1}{2}$ keer zo snel.

groot getal kommagetal breukgetal Romeins getal

8. Maak een zin met daarin een groot getal, kommagetal, breukgetal of Romeins getal.

Vul in.

3,5 _____

$\frac{1}{2}$ _____

III _____

8.427 _____

7,5 _____

$1\frac{1}{4}$ _____

X _____

9.329 _____

- Getalbetekenis t/m 10.000
- Telrij en getallenlijn t/m 10.000
- Getalrelaties t/m 10.000
- Getalstructuur in eenheden, tientallen, honderdtallen en duizendtallen
- Afronden naar een volgend honderdtal of duizendtal

rekenen

→ getallen en getalrelaties

9+

Bij de les

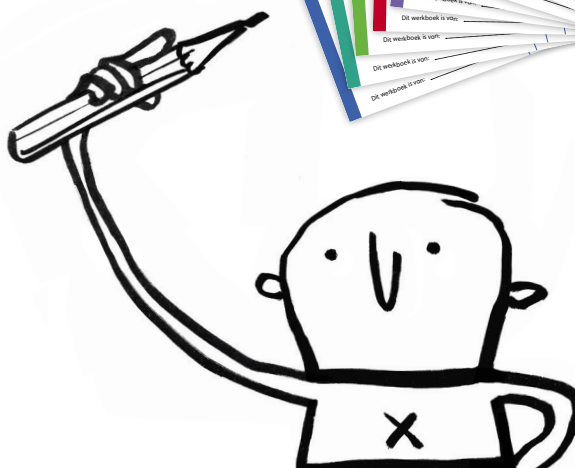
Oefenen met rekenen tot en met 10.000

Extra oefenen met rekenen tot en met 10.000? 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? Getallen zijn niet alleen telgetallen (1-2-3), maar ook naamgetallen (ik woon op nummer 154), meetgetallen (ik weeg 45 kilo) en hoeveelheidsgetallen (er zitten 30 eieren in de doos). En je oefent het rekenen met sprongen. Dan wordt het steeds een stukje uitdagender: rekenen met grote getallen, met kommagetallen en met breuken. 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 10.000, zodat je een goede basis legt voor rekenen.

zwijsen.nl/bijdeles



Sluit
100% aan
bij school