

# RAAK!

## EEN SCHOT IN DE ROOS

REDACTIESOMMEN à la cito: een niet te missen kans!

### VIJF VOORDELEN:

- 👍 Beter begrijpen en beheersen van redactiesommen
- ✌️ Oefening op drie niveaus: E3-E4 **NIEUW!**, E5-E6 en M7-M8
- ✋ Oefenboeken bij verschillende rekenonderwerpen
- ✋ Mét handige voorkennisactivering en leerhulp per rekenonderwerp
- ✋ Naast antwoordenboeken ook codekrakers voor zelfcontrole

OPTELLEN EN AFTREKKEN

REKENEN MET GELD

VERMENIGVULDIGEN EN DELEN

REKENEN MET MAATENHEDEN

PROCENTEN EN BREUKEN

DOELTREFFEND!

# **RAAK!** is doeltreffend!

**Additionele leerlijn, rekenvraagstukken op de cito-manier, afgestemd op de Referentieniveaus.**

**RAAK! Redactiesommen** is een additionele leerlijn rond redactiesommen vanaf groep 3-4. Leerlingen krijgen oefenstof aangeboden op belangrijke onderwerpen als *optellen en aftrekken, vermenigvuldigen en delen, procenten en breuken, rekenen met geld en rekenen met maateenheden*.

De boeken zijn 100% afgestemd op de Referentieniveaus Rekenen.

**RAAK! Redactiesommen** is ontwikkeld omdat veel leerlingen bij het maken van cito-redactiesommen problemen ondervinden. De rekenvaardigheden die hierbij om de hoek komen kijken, zijn bij leerlingen niet altijd even goed ontwikkeld. Met de redactiesommen in deze oefenboeken oefenen leerlingen volop met het oplossen van moeilijke rekenvraagstukken. En ontwikkelen daarbij een bepaalde manier van oplossen.

In deze boeken leren je leerlingen volgens vaste –terugkerende– stappen goed lezen en de juiste informatie te halen uit de verhaalsommen om zo het goede antwoord te vinden. Deels door meerkeuzevragen, deels door open vragen, maar altijd volgens een vaste structuur.

# RAAK!

Er zijn elf oefenboeken in deze RAAK! Redactiesommen-lijn. De vijf verschillende onderwerpen, die op twee niveaus (groep 5/6 en groep 7/8) aandacht krijgen zie je hier:

RAAK! Redactiesommen voor E5/E6



RAAK! Redactiesommen voor M7/M8





# Werken met...

# RAAK!

## REDACTIESOMMEN

De **RAAK!**-oefenboeken zijn inzetbaar naast alle methoden rekenen en bieden extra oefening op vijf grote rekenonderwerpen, elk onderwerp op het niveau **E5-E6** en op niveau **M7-M8**:

- Optellen en aftrekken
- Vermenigvuldigen en delen
- Procenten en breuken
- Rekenen met geld
- Rekenen met maateenheden

**NIEUW!**  
 RAAK! Redactiesommen  
 optellen en aftrekken  
 M3-E3, E3-M4 en M4-E4.



Met de boeken kunnen vraagstellingen volgens de cito-toets getraind worden. In de remedial teaching kunnen de boeken tevens als oefen- en herhalingsstof gebruikt worden, in de klas als zelfstandig te verwerken rekenmateriaal.

Je kunt zelfs kiezen om klassikaal of in groepjes aandacht te besteden aan het maken van redactiesommen, want de rekenvaardigheden die hierbij om de hoek komen kijken, zijn bij leerlingen niet altijd even goed ontwikkeld.

Ook is het mogelijk in een lagere groep een leerling uit te dagen met deze tekstsommen. De boeken met verschillende onderwerpen zijn op **E5/E6** en op **M7/M8**-niveau. Dit wil zeggen dat de oefenboeken zowel in groep 5 en 6 als in groep 7 en 8 inzetbaar zijn.

**NIEUW!** is RAAK Redactiesommen voor de groepen 3 en 4!

## Handig stappenplan

In de boeken wordt gewerkt met een handig stappenplan. Dit bestaat uit 8 stappen:

**Stappen bij verhaalsommen**

Je zult merken dat je veel hulp hebt aan het schema hieronder. En vergeet de flappen aan je boek niet. Ook daar vind je handige hulp. Als je de stappen heel vaak hebt geoefend, kun je verhaalsommen straks ook zonder dit schema maken!

STAP 1	Boek	Lezen	A	B
STAP 1	Boek	Lezen	Lees de som 2 keer.	Begrip je wat je moet doen? naar STAP 2.
STAP 2	Kladblad	Wat?	Wat moet je te weten komen?	
STAP 3	Kladblad	Wat weet ik?	Welke informatie heb je al?	
STAP 4	Kladblad	Hoe?	Hoe ga je die informatie gebruiken? Welke som(men) heb je nodig?	
STAP 5	Kladblad	Kladblaadje	Reken de som(men) uit op het kladblaadje.	
STAP 6	Kladblad	Uitkomst	Schrijf de uitkomst op een uitkomstkaart.	
STAP 7	Schrijf	Schrijven	Schrijf de uitkomst netjes. Denk hierbij aan toevroeg (m, cm, € 1, dl, ... etc.).	
STAP 8	Schrijf	Controleren	Lees de vraag nog eens uit. Kijk naar je antwoorden.	

**Uitgewerkte opdracht**

De importeur van scooters geeft deze maand € 200,- korting. Hoeveel betaal je deze maand voor deze scooter?

A € 1.295,-  
 B € 1.795,-  
 C € 1.395,-  
 D € 1.575,-

€ 1.595,-

STAP 1	Boek	Lezen	A	B
STAP 1	Boek	Lezen	Lees de som 2 keer.	Begrip je wat je moet doen? naar STAP 2.
STAP 2	Kladblad	Wat?	Wat moet je te weten komen? Hoeveel betaal je voor deze scooter met de korting deze maand?	
STAP 3	Kladblad	Wat weet ik?	Welke informatie heb je al? De scooter kost nu € 1.595,-. De korting deze maand is € 200,-.	
STAP 4	Kladblad	Hoe?	Hoe ga je die informatie gebruiken? Welke som(men) heb je nodig? € 1.595,- - € 200,- =	
STAP 5	Kladblad	Kladblaadje	Reken de som(men) uit op het kladblaadje. $€ 1.595 - 200 =$ $€ 1.395 - 200 =$ $€ 1.395 = € 1.395$	
STAP 6	Kladblad	Uitkomst	Schrijf de uitkomst op een uitkomstkaart. $€ 1.395$	
STAP 7	Schrijf	Schrijven	Schrijf de uitkomst netjes. Denk hierbij aan toevroeg (m, cm, € 1, dl, ... etc.). A € 1.295,- B € 1.795,- C € 1.395,- D € 1.575,-	
STAP 8	Schrijf	Controleren	Lees de vraag nog eens uit. Hoeveel betaal je voor deze scooter met de korting deze maand? Maak de controletoets. Hoeveel is dan € 1.395,-. $€ 1.395 + € 200 =$ $€ 1.595 + 200 =$ $€ 1.795 + 200 =$ Mijn antwoord is € 1.395,-	

Het stappenplan is nog uitgebreider, maar wordt hier gedeeltelijk afgebeeld.





# Werken met...

# RAAK!

## REDACTIESOMMEN

### Inclusief voorkennisactivering en leerhulp

Ieder onderwerp begint met een voorkennispagina, waarop uitgelegd wordt in welke situaties de leerlingen sommen als deze tegen kunnen komen. Ook wordt handige rekenhulp, zoals het metriek stelsel, aangestipt. De boeken bevatten waar nodig relevante illustraties bij de sommen. En we doen sommen in stappen voor, en vragen je leerling deelstappen in te vullen.

Daarnaast zijn aan elk oefenboek flappen bevestigd waarop de leerlingen kunnen zien welke stappen ze moeten nemen om de som goed aan te pakken. Wanneer leerlingen de stappen geautomatiseerd hebben, kunnen ze de flappen naar binnen vouwen zodat ze ook zonder de hulp de sommen de baas zijn!

### Betekenisvolle situaties

In de boeken gaan leerlingen zoveel mogelijk aan het rekenen met betekenisvolle problemen, zoals rond een schoolreisje, een verhuizing, een zwemclub, een feestje...

Ook hebben de sommen vaak kinderen in de hoofdrol en zullen je leerlingen zich daarmee identificeren. Dus laat je leerlingen rekenen met dozen rond een verhuizing, rekenen met geld bij een schoolreisje, optellen en aftrekken met groente en fruit, het percentages fietsers in een stad berekenen, klokkijken omdat ze een bus of trein moeten halen en je zult merken: ze gaan er voor!

Motiverende oefeningen, vaak aan de hand van meerkeuzemogelijkheden

Inoefenen basisleerstof rekenen

Aanbieden realistische contexten

5. Katriena zoekt een koelkast die onder het aanrecht past. In een advertentie voor koelkasten ziet ze staan: afmetingen (h×b×d) in mm: 850×550×612. Hoeveel liter is de totale inhoud van de koelkast?

A 28 l  
B 280 l  
C 2 800 l  
D 28 000 l

6. 10 zoetjes wegen 1 gram. Hoeveel weegt één zoetje?

A 10 gram  
B 1,0 decigram  
C 1,0 milligram  
D 0,01 gram

7. Adri zoekt hout voor zijn open haard. Hij ziet een mooie aanbieding van een pallet met 1m<sup>3</sup> hout. Dat is net zo veel als .....

A 100 liter  
B 250 cl  
C 1 000 liter  
D 2 500 cl

8. Uit de krant:  
Een ton is...

A € 1 000,-  
B € 10 000,-  
C € 100 000,-  
D € 1 000 000,-

145 000 Nederlanders verdienen meer dan een ton

RAAK - Rekenen met maatschappelijke contexten - Opdrachten - M8 43

Zelfcontrole: letters verzamelen om een woord te maken





# Contextsommen en cito-toetsen beter de baas!

## Zelfcontrolerend en zelfcorrigerend!

De antwoorden bestaan veelal uit meerkeuzemogelijkheden, waarbij telkens een letter te verdienen valt. Zijn alle antwoorden juist gegeven, dan kan er van de letters een woord gemaakt worden. Het oefenboek is dus grotendeels zelfcorrigerend, en motiverend! Kraak de code...

De antwoordenboeken lopen synchroon met de oefenboeken: alles staat zo aangegeven zoals leerlingen de bladzijde zelf zouden invullen. Wel zo handig.

## Volgens de referentieniveaus

De wet referentieniveaus is sinds 2010-2011 van kracht. In de jaren erna zijn toetsen aangepast aan de referentieniveaus en zijn scholen verplicht om een centrale eindtoets rekenen/wiskunde in te voeren. Zo'n eindtoets geeft de leerlingen en de school inzicht in de beheersing van de referentieniveaus rekenen.

Zo hopen we met z'n allen het niveau van basiskennis en basisvaardigheden te verbeteren en een doorlopende lijn naar het voortgezet onderwijs (en verder...) te verzorgen.

Zet u ook in op kennis en vaardigheden?  
Zet in op **RAAK!** Redactiesommen!



**Uitleg**

Hallo iJverige rekenaar.  
Fijn dat je in dit boekje gaat oefenen!

Het maken van redactiesommen (verhaalsommen) kan best moeilijk zijn:

- Soms is het verhaal te lang. Lees de verhaaltjes goed.
- Vaak staan er in het verhaal veel getallen. Welke getallen heb je nodig en hoe moet je ze gebruiken? Welke sommen moet je ermee maken?
- Soms staan er schema's, tabellen of grafieken die je ergge...
- Er kunnen ook andere plaatjes zijn. Ze kunnen je goed helpen bij...

Als je de sommen stap voor stap uit gaat rekenen. Dat ga je in dit oefenboek leren!

En dan zul je merken dat redactiesommen te maken is als puzzelen met cijfers. Je moet de raadsels maak je iedere dag:

- In de winkel heb ik 30 boeken gekocht. Hoeveel heb ik nog aan de hand?
- Met je spaargeld ik wil een eigen tv kopen. Ik heb al 100,- en heb nog 10,- nodig. Hoeveel moet ik nog sparen?
- Op Hoeveel heb ik gewonnen? Met mijn 10,- heb ik gewonnen van mijn vriend. Hoeveel heb ik gewonnen?

de hele dag overal om je heen te oefenen zijn twee dingen belangrijk. Goed lezen! Gebruik altijd een kladbladzijde. Het is veel plezier bij het maken van redactiesommen!

**De grote verhaalsoom**

**Tienduizend bezoekers**

Het nieuwe buitenbad van zwembad De Snoek is een groot succes! Deze maand werd de tienduizendste bezoeker geteld. Uit onderzoek blijkt dat vooral de extra hoge duikplank en de luxe ligweide de grote trokkrans zijn. Deze zomer was het binnenbad duidelijk minder populair: het aantal bezoekers was daar ongeveer de helft van het aantal bezoekers aan het buitenbad.

Het buitenbad werd vooral bezocht door kinderen tussen de 10 en 14 jaar (4609 bezoekers), jongeren tussen de 14 en 20 jaar (2211 bezoekers) en 50-plussers (2289 bezoekers). In het binnenbad zwommen vooral 50-plussers (3965 bezoekers).

In de drukke maand juli zei zwembaddirecteur Willem in deze krant dat het totaal aantal bezoekers aan het buitenbad deze zomer waarschijnlijk over de eilftuizend zou gaan: 'Als dat gebeurt, dan is het gratis tijdens de zomer. Het buitenbad sluit op 1 oktober.'

Maand	Aantal bezoekers van zwembad De Snoek	
	Buitenbad	Binnenbad
mei	809	2 422
juni	1 225	1 582
juli	3 784	1 582
augustus	3 784	1 582

7. Met hoeveel inwoners zal de leeftijdsgroep 0-17 jaar van 2017 tot 2031 ongeveer afnemen?  
Tip: Je moet het ongeveer uitrekenen, dus denk aan de juiste manier van afronden.

A 1 050  
B 1 800  
C 2 000  
D 2 300

DE UITWERKING  
aantal inwoners 0-17 in 2017: 13 099  
aantal inwoners 0-17 in 2031: 11 297  
13 099 - 13 100 = 11 297 - 11 300 = 11 000 + 1 800 = 12 800

8. In 2010 woonden er in Houten 2000 mannen van 65 jaar en ouder. Hoeveel vrouwen waren er in deze leeftijdsgroep?

A 2 440  
B 2 000  
C 2 040  
D 2 400

DE UITWERKING  
4 440 - 2 000 = 2 440

9. In 2031 zijn de volgende leeftijdsgroepen waarschijnlijk even groot:

A alle leeftijdsgroepen  
B 0-17 jaar en 18-64 jaar  
C 18-64 jaar en 65+  
D 0-17 jaar en 65+

DE UITWERKING  
0-17 jaar en 65+ zijn ongeveer 11 000

10. Hoeveel inwoners van 18 jaar en ouder worden er in 2017 verwacht?

39 296 inwoners  
DE UITWERKING  
62 996 - 13 099 = 49 897

ik heb de code gekraakt: d r a a k

# Nog meer **RAAK!**?

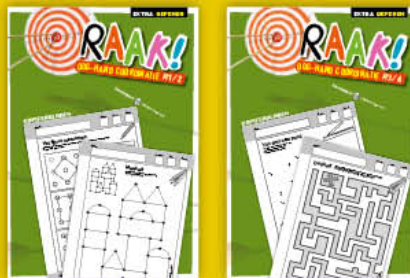
Oefenen op onderdelen volgens een vaste structuur. Een gevarieerd aanbod voor groep 1 – 4 op specifieke onderdelen voor (individuele) training.

## RAAK! Visuele waarneming



Visuele waarneming vergroten

## RAAK! Oog-handcoördinatie



Verbetering oog-handcoördinatie en de fijne motoriek

## RAAK! Hoofdrekenen tot 10



Stap voor stap leren hoofdrekenen tot 10 en 20

## RAAK! Hoofdrekenen tot 20



Stap voor stap leren hoofdrekenen tot 10 en 20

[www.schoolsupport.nl/RAAK!](http://www.schoolsupport.nl/RAAK!)

## WIJ ZIJN SCHOOLSUPPORT,

... en helpen met ons team van enthousiaste auteurs, redacties en collega's heel veel en heel graag leerlingen, leerkrachten en begeleiders. Dat doen we met kleine en grote oplossingen om te leren en te lezen. Dat doen we al meer dan 20 jaar, en voor vrijwel alle basisscholen in Nederland en een groot aantal in Vlaanderen. Of het nu gaat om remediërende of verrijkende leeroplossingen, om lezen als vaardigheid of lezen om de wereld te ontdekken, in boekvorm of online: scholen en praktijken kunnen op ons rekenen. En wij rekenen op jouw positieve betrokkenheid bij onze leeroplossingen en op je feedback.





# RAAK! REDACTIESOMMEN overzicht

**RAAK! Redactiesommen** zijn te bestellen als set of als losse kopieerboeken. Handig zijn de sets met 5 oefenboeken, waarmee 5 leerlingen tegelijk kunnen werken.

Ook zijn er ib/rt-, bouw- en schoolsets beschikbaar met flinke setkortingen.

IB/RT-set
10 x 1 exemplaar oefenboek
10 x 1 exemplaar antwoordenboek
<b>20-delig</b>

Groep 5/6-set
5 x 5 exemplaren E5-E6 oefenboeken
2 x 5 exemplaren E5-E6 antwoordenboeken
<b>35-delig</b>

Groep 7/8-set
5 x 5 exemplaren M7-M8 oefenboek
5 x 2 exemplaren M7-M8 oefenboek
<b>35-delig</b>

Schoolset
2 x 5 x 5 exemplaren oefenboeken [alle oefenboeken 5 keer]
2 x 5 x 4 exemplaren antwoordboeken [alle antwoordboeken 4 keer]
<b>90-delig</b>



## Artikel-/besteloverzicht

Code	Artikelomschrijving	Prijs
SNTRAR208	RAAK! Redactie Optellen/Aftrekken - groep 3/4 (5 ex.)	€ 37,50
SNTRAR215	RAAK! Redactie Optellen/Aftrekken - groep 5/6 (5 ex.)	€ 37,50
SNTRAR225	RAAK! Redactie Optellen/Aftrekken - groep 7/8 (5 ex.)	€ 37,50
SNTRAR255	RAAK! Redactie Procent/Breuken - groep 5/6 (5 ex.)	€ 37,50
SNTRAR265	RAAK! Redactie Procent/Breuken - groep 7/8 (5 ex.)	€ 37,50
SNTRAR285	RAAK! Redactie Rekenen Maateenheden - groep 7/8 (5 ex.)	€ 37,50
SNTRAR275	RAAK! Redactie Rekenen Maateenheden - groep 5/6 (5 ex.)	€ 37,50
SNTRAR295	RAAK! Redactie Rekenen met Geld - groep 5/6 (5 ex.)	€ 37,50
SNTRAR305	RAAK! Redactie Rekenen met Geld - groep 7/8 (5 ex.)	€ 37,50
SNTRAR235	RAAK! Redactie Vermenigvuldigen/Delen - groep 5/6 (5 ex.)	€ 37,50
SNTRAR245	RAAK! Redactie Vermenigvuldigen/Delen - groep 7/8 (5 ex.)	€ 37,50
SNPRAR201	RAAK! Redactiesommen IB/RT-set (20-delig)	€ 195,00
SNPRAR202	RAAK! Redactiesommen Schoolset (90-delig)	€ 625,00
SNSRAR204	RAAK! Redactiesommen set - groep 5/6	€ 245,00
SNSRAR205	RAAK! Redactiesommen set - groep 7/8	€ 245,00
SNSRAR101	RAAK! Hoofdrekenen serie 10 1-3	€ 39,50
SNSRAR103	RAAK! Hoofdrekenen serie 20 1-5	€ 67,50
SNKRAR111	RAAK! Hoofdrekenen tot 10-1	€ 16,50
SNKRAR112	RAAK! Hoofdrekenen tot 10-2	€ 16,50
SNKRAR113	RAAK! Hoofdrekenen tot 10-3	€ 16,50
SNKRAR114	RAAK! Hoofdrekenen tot 20-1	€ 16,50
SNKRAR115	RAAK! Hoofdrekenen tot 20-2	€ 16,50
SNKRAR116	RAAK! Hoofdrekenen tot 20-3	€ 16,50
SNKRAR117	RAAK! Hoofdrekenen tot 20-4	€ 16,50
SNKRAR118	RAAK! Hoofdrekenen tot 20-5	€ 16,50
SNLRAR311	Raak Visuele Waarneming 1, online printboek 5jr. brin	€ 14,50
SNLRAR312	Raak Visuele Waarneming 2, online printboek 5jr. brin	€ 14,50
SNLRAR313	Raak Visuele Waarneming 3, online printboek 5jr. brin	€ 14,50
SNLRAR314	Raak Visuele Waarneming 4, online printboek 5jr. brin	€ 14,50
SNLRAR319	Raak Visuele Waarneming , serie, 4 online printboeken 5jr. brin	€ 48,00
SNKRAR320	RAAK! Oog Hand-coördinatie 3/4, online printboek 5jr. brin	€ 14,50

# **RAAK!** EEN SCHOT IN DE ROOS

## Waarom kies je voor **RAAK! Redactie**?

Optellen en aftrekken, vermenigvuldigen en delen, procenten en breuken, rekenen met geld en rekenen met maateenheden oefen je gericht met deze 'trainingsboeken'.

- Honderden bladzijdes aan redactiesommen om te oefenen
- Tien boeken op twee niveaus met oefening volgens een vaste aanpak
- Voorkennisactivering, stappenplannen en codekrakers voor zelfstandig werk
- Vraagstellingen volgens cito zijn te trainen!
- Nu ook een boek optellen/aftrekken beschikbaar voor groep 3 en 4!

Daarom kies je voor **RAAK!**

## Meer weten? Beoordelen? Bestellen?

Een brochure als deze veroudert snel. Kijk daarom op onze website voor de meest actuele informatie over **RAAK! Redactiesommen**:

[www.schoolsupport.nl/raakredactie](http://www.schoolsupport.nl/raakredactie).

Als je je aanmeldt voor onze digitale nieuwsbrief blijft je automatisch op de hoogte van het laatste nieuws!

Op [schoolsupport.nl](http://schoolsupport.nl) kun je **RAAK! Redactiesommen** ook bestellen met *recht-van-retour*. Als je na ontvangst toch wilt afzien van je bestelling, stuur je de materialen terug en crediteren wij binnen twee tot drie dagen. De kosten van de retourzending zijn voor de school. Maak zo nodig gebruik van deze mogelijkheid.



 **Schoolsupport**

Uitgeverij Schoolsupport  
T 076 2050101  
service@schoolsupport.nl  
www.schoolsupport.nl



Ook leverbaar via de gespecialiseerde schoolleverancier.