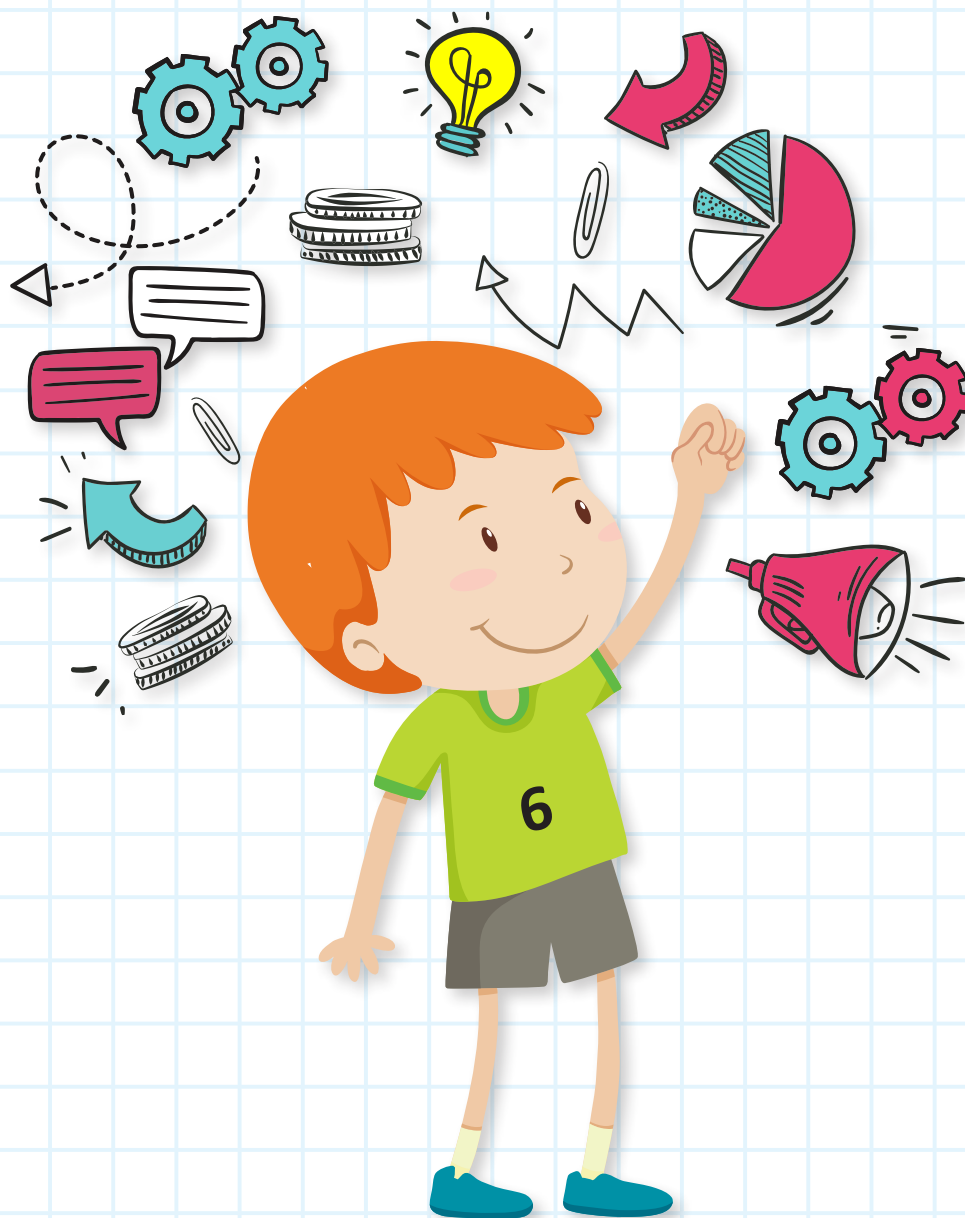


REMEDIËREN VAN HET GETALBEGRIP

Legt de basis voor vlot rekenen tot 10, tot 20 én tot 100!

Wat decoderen is voor leesvaardigheid, is getalbegrip voor leren rekenen. De ontwikkeling van het getalbegrip gaat niet bij iedere leerling even snel en vanzelf. Die kinderen die moeite hebben met getalbegrip help je gericht met **Rekensprint Getalbegrip**. In te zetten naast elke rekenmethode en onlangs uitgebreid met **Getalbegrip tot 100!**



Voor wie is Rekensprint Getalbegrip t/m 100 ?

Rekensprint Getalbegrip t/m 100 is een interactief remediërend oefenprogramma, ondersteund met mondelinge herhaling, voor het verstevigen van het getalbegrip in het domein tot 100. Het oefenprogramma is vooral bedoeld voor die kinderen die hierop vanaf eind groep 3, in groep 4, 5 of zelfs in groep 6 achterblijven. **Rekensprint Getalbegrip t/m 100** is het vervolg op **Rekensprint Getalbegrip tot 10 en tot 20**.

Het remediërende programma is bedoeld voor kinderen vanaf 7 jaar die moeite hebben met getallen en getalrelaties tot 100 en de bijbehorende getalwoorden en cijfers. Kinderen die remediëring nodig hebben bij stappen op de getallenlijn tot 100, bijvoorbeeld nog niet snel weten wat de buurgetallen zijn van 62 of die problemen hebben met het begrijpen en kunnen toepassen van rekentaal. Ze hebben weinig inzicht in de betekenis van sommen t/m 20 en 100.

Dagkaart 1 getallen in het domein t/m 100

tijd	materiaal	oefening
10 min	Kaart 1 ■ en 2 ■ Getallen tot 100 maken met MAB en plaatswaardekaarten; MAB: tienden en eenen; Plaatswaardekaarten: tientallen en eenheden Handleiding	Getallen maken t/m 50, uitgesproken en koppels aan getalwoorden en cijfers Leg de plaatswaardekaarten (voor de leerlingen noemen we die getalwoorden) gerondend op tafel en het MAB-materiaal ernaast. In de handleiding staat hoe het materiaal bij deze oefening moet worden meergegeven. Doe voor: Ik ga een getal maken op deze kaarten (wijs naar kaart 1 ■ en 2 ■). Zie je deze tiental? Dat zijn 10 aan elkaar vastgemaakte blokjes, tel misse. Daarom noemen we dit een tiental. Ik leg nu 40; 10, 20, 30, 40. Ik leg de staafjes netjes onder elkaar. Het zijn 4 tientallen blauwe vak onder de tientallen. Wij de 4 en de 0 aan. Cijfer: 4 tientallen en 0 eenheden is 40. Haal de tientallen weg en laat de leerling 5 keer een ander tiental (domein t/m 50) leggen. Laat telkens de plaatswaardekaart eronder leggen en het getal uitgesproken. Lant telkens de plaatswaardekaart eronder leggen en het getal uitgesproken. Ik neem 4 tientallen, 40, en leg deze in het blauwe vak. Ik neem 5 eenheden en leg deze in het groene vak. Ik pak de getalwoorden van 40 en 5 erbij. 40 en 5. Ik leg nu de kaart van de 5 eenheden op. Geef de leerling achtereenvolgens 5 opdrachten met getallen t/m 50 bijvoorbeeld: Leg 37, dat is 30 en 7. Laat de leerling het materiaal correct neerleggen. Leg de getalwoorden in het blauwe kaartje op elkaar in het oranje vak. Lees het hele getal.
5 min	Kaart 5 ■: Getallectie met rekenen Uitwisselbare stift	Getallen t/m 50 teksten en opdrachten Dikteer 5 getallen t/m 50. De leerling heeft kaart 5 ■: Getallectie op tafel. Ik zeg een getal, bijvoorbeeld 37. Jij zegt: dat is 30 en 7. Je schrijft dit in de eerste kolom van deze kaart (kaart 5 ■). In de tweede kolom teken je de tientallen en de eenheden, dus 3 getal hardop.
2 min	Sprintkaartjes 1 ■: kaartjes 1 t/m 8	Hoeveelheden overzien t/m 50 Mix de kaartjes van serie 1 ■. Neem kaartje 2 en laat deze zien. Zeg: hoeveel eieren je dat. Bijvoorbeeld: 2 volle dozen met eieren is 20 en 4 losse eieren erbij is 20 en 4 is 24. Laat de overige kaartjes één voor één zien en benoemen.
3 min	Kaart 11 ■: Rekensprintje; Pijpen:	Tellen en terugtellen Zorg voor een kopie van kaart 11 ■: Rekensprintje en schrijf later de getallen 21 t/m 40 in. Leg de ingevulde kaart voor de leerling neer. Zorg voor een kopie van de pijpen op het witte vat. Bijvoorbeeld: 21 t/m 40.

... het is belangrijk om met deze kinderen volgens een goede opbouw te oefenen om te voorkomen dat ze hun leven lang zwakke rekenaars blijven.

Marijke Theunissen

Het kunnen leerlingen zijn met zwakke of benedengemiddelde scores op de Cito Rekenen & Wiskunde E3 t/m E5 of leerlingen bij wie op grond van observaties of onderzoek problemen zijn gesignaleerd in de rekenontwikkeling. Het programma is ook bedoeld voor oudere kinderen met dyscalculie die door hun rekenstoornis moeite hebben met het verwerken van getallen.

Hoe wordt Rekensprint Getalbegrip gebruikt?

- Als remediërend materiaal voor individuele leerlingen of kleine groepjes;
- Naast elke rekenmethode;
- Deels voor de hele groep (om de getallen en hoeveelheden tot 10, 20 en 100 aan te bieden);
- In de RT-praktijk, maar ook in de klas of thuis;
- Door remedial teacher, leerkracht, (hulp)ouder, stagiair of onderwijsassistent.

Wat is Rekensprint Getalbegrip en hoe werkt het?



In **Rekensprint Getalbegrip t/m 100** oefen je systematisch met het overzien en vergelijken van hoeveelheden en met de verdeling van hoeveelheden en getallen t/m 100 in tientallen en eenheden. Ter verduidelijking werken we met positiekaarten, met MAB*)- en ander concreet materiaal en met plaatswaardekaarten in de bekende Montessorikleuren om de schrijfwijze van getallen t/m 100 samen te stellen en te oefenen.

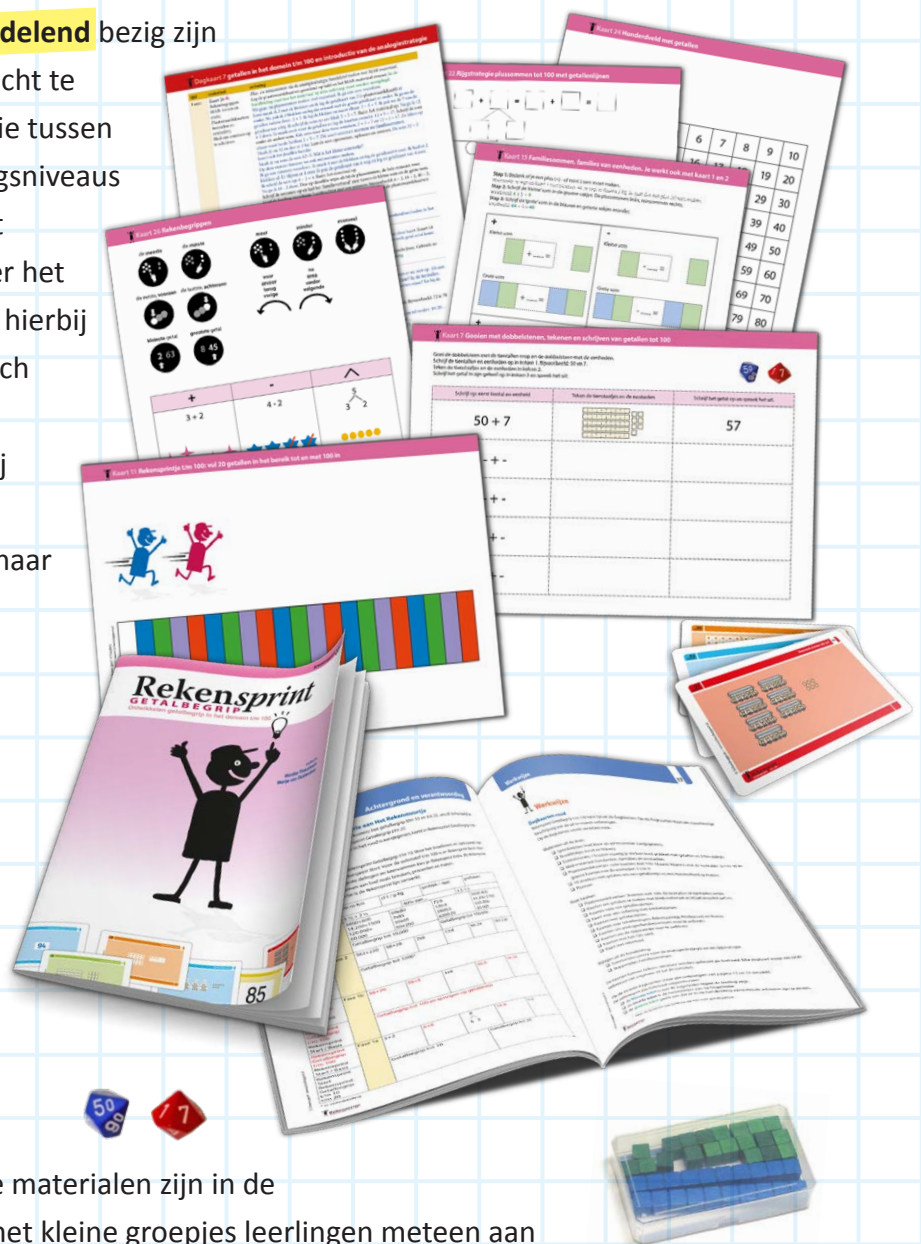
Op deze manier leren kinderen vanaf het begin hoe de getallen t/m 100 in elkaar zitten en leren ze spelenderwijs om te gaan met tientallen en eenheden.

Kinderen moeten eerst een tijd **handelend** bezig zijn met concrete oefeningen om zo inzicht te krijgen in hoeveelheden en de relatie tussen getallen. Op verschillende handelingsniveaus worden er sommen geoefend in het domein t/m 100, zoals sommen over het tiental en familiesommen. Er wordt hierbij gewerkt van concreet via schematisch naar abstract. Als de kinderen deze vaardigheden beheersen, kunnen zij na het doorlopen van **Rekensprint Getalbegrip t/m 100** doorstromen naar **Rekensprint Basis** vanaf week 1. Zij kunnen dan aan de slag met de sommen tot 100.

Het oefenen van het automatiseren komt na de fase van begrip en het oefenen met materialen.

Zoals je gewend bent van de **Rekensprint**-serie, vraagt ook **Rekensprint Getalbegrip t/m 100** **weinig voorbereiding** en zijn de oefeningen volledig uitgewerkt. Alle materialen zijn in de set aanwezig. Met deze set kun je met kleine groepjes leerlingen meteen aan de slag. Je kunt het oefenen ook (deels) uit handen geven aan stagiaires of onderwijsassistenten. Een kwestie van goed organiseren, dus!

*) Het is ons bekend dat er kritiek is, in Nederland, op het gebruik van MAB-materialen. Wij nemen daar uitdrukkelijk afstand van en kiezen, voor dit doel en gebaseerd op jarenlange ervaring, zeer bewust voor het gebruik ervan!



De inhoud van de Rekensprint Getalbegrip-sets

Rekensprint Getalbegrip t/m 10

- een handleiding met daarin onder andere achtergrondinformatie, een rekenonderzoek, instapschema's, een leerlingplan, kopieerbare stoplichtcijfers, getallenlijnen en een aftekenschema;
- 8 dagkaarten met daarop een programma voor telkens 20-25 minuten;
- 11 grote getallenkaarten met vingerbeelden die je kunt gebruiken en ophangen;
- 10 doosjes met powerkaartjes;
- rekenspel 'Rekensprintje';
- dicteekaart 'hoeveelheden en getallendictee';
- concreet materiaal: 24 breekblokjes in twee kleuren, 2 dobbelstenen, 1 beschrijfbare dobbelsteen + krijt, 55 fiches, 4 spelpionnen, activiteit 'Buurgetallen';
- opbergdoos.

Rekensprint Getalbegrip t/m 20

- een handleiding met daarin achtergrondinformatie, instapschema's, een registratieblad, een aftekenblad, een diagnostisch onderzoek, een analyseformulier, spelletjes, stoplichtcijfers, een splitsblad en getallenlijnen;
- 21 grote getallenkaarten met vingerbeelden;
- 10 dagkaarten met daarop een programma voor telkens 20-25 minuten;
- 12 doosjes met sprintkaartjes om getalbeelden in te trainen;
- plaatswaardekaarten om de cijfers t/m 20 samen te stellen en te oefenen;
- een MAB-kaart om o.a. het tientallig stelsel te begrijpen;
- een Getallendicteekaart om de schrijfwijze van getallen t/m 20 te oefenen;
- een Buurgetallenkaart om de getallenlijn (één/twee meer en één/twee minder) te automatiseren;
- concreet materiaal zoals: 50 breekblokjes, MAB-materiaal (10 tientallen en 40 eenheden) dobbelstenen, pionnen en een beschrijfbare dobbelsteen;
- spelletjes die je direct kunt doen;
- opbergdoos.

Rekensprint Getalbegrip t/m 100

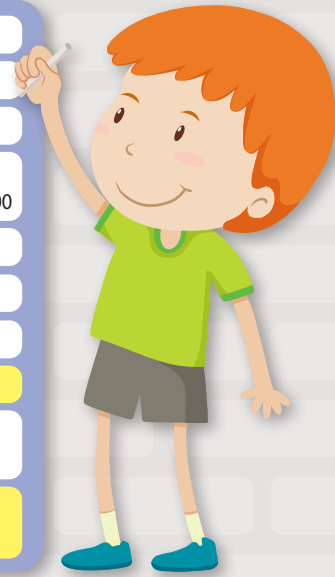
- Een handleiding met daarin achtergrondinformatie, instapschema's, een registratieblad, een aftekenblad, een diagnostisch onderzoek en een sommendocument
- 20 verschillende dagkaarten, bedoeld om vier keer per week te oefenen met exact beschreven oefeningen zoals tellen, getallen maken, getallen lezen en schrijven, getallen op een lijn plaatsen, sommen maken en oefenen met rekenbegrippen;
- 5 doosjes met kaartjes met daarop cijfers of hoeveelheden met o.a. MAB, eierdozen en fiches;
- 26 kopieerbare kaarten voor onder meer het maken en schrijven van getallen, het oefenen met getallenlijnen, het oplossen van sommen tot 20 en tot 100 met tientaloverschrijding, het maken van Familiesommen¹ en het leren van rekenbegrippen;
- Plaatswaardekaarten: 4 x 100, 4 x 10 t/m 90 en 4 x 1 t/m 9;
- 10 strookjes voor de opbouw van het honderdveld;
- MAB-materiaal: rode honderden, blauwe staafjes van 10 en groene blokjes van 1;
- Rode en blauwe breekblokjes;
- 1 tienzijdige dobbelsteen met tientallen en 1 tienzijdige dobbelsteen met enen;
- 1 dobbelsteen zonder getallen met bijbehorende stickers;
- Pionnen.

¹ Familiesommen zijn sommen die op elkaar lijken zoals $3 + 6$ en $53 + 6$ of $60 - 10$ en $64 - 10$

DE REKENSPRINT OPLOSSINGEN OP EEN RIJ

bron: Bareka

Rekensprint 1F	fase 4	Lengte	Inhoud en gewicht	Omtrek en oppervlakte	Grafieken
RS 1F + RS Extra		Breuken	Procenten	Kommagetallen	
Rekensprint 1F Rekensprint Extra	fase 3	Optellen	Vermenigvuldigen	Delen	Aftrekken
RS Extra + RS Basis		Getalbegrip t/m 10.000	Getalbegrip t/m 100.000		
Rekensprint Basis	fase 2	Rekensprint Grote getallenteller tot 10.000	Rekensprint Grote getallenteller tot 100.000		
RS Basis + RS Start RS Getalbegrip t/m 100	fase 1B	563 + 230	56 + 28	7 x 8	12 : 4
Rekensprint Start RS Getalbegrip t/m 100	fase 1A	56 - 28	563 - 230		
Rekensprint Start RS Getalbegrip t/m 10/20		Getalbegrip t/m 1.000 – Advies: gebruik ook de Grote getallenteller			
		56 + 20	56 + 8	3 x 4	56 - 8
		Getalbegrip t/m 100 en springen op de getallenlijn			
		5 + 2	6 + 8	$\begin{array}{r} 8 \\ 3 \quad 5 \end{array}$	16 - 8
		Getalbegrip t/m 10		Getalbegrip t/m 20	



In ontwikkeling is **Rekensprint Getalbegrip tot 1000** (schooljaar 2020-2021).

Rekensprint BASIS

- ✓ Automatisering van basisvaardigheden tot 100
- ✓ Voor wie: voor groep 4 en 5 of voor leerlingen in de bovenbouw met achterstanden
- ✓ **Nieuw** aan *Rekensprint Basis* is:
 - Uitbreiding met sprintkaartjes klokkijken (voor automatiseren van tijd)
 - Digibord versie (ook geschikt voor individuele instructie via tablet)
 - Koppeling met Rekenmuurtje en Bareka profieltoets
 - Nieuwe weekkaarten en handleiding
- ✓ De **Aanvulset** *Rekensprint Basis* bevat:
 - Toegang tot de digibordversie (looptijd 1 jaar)
 - Sprintkaartenset klokkijken
 - Nieuwe weekkaarten en handleiding

Rekensprint EXTRA

- ✓ Automatisering van alle basisvaardigheden tot 1000
- ✓ Voor wie: voor leerlingen vanaf groep 5 en 6 of voor oudere leerlingen met achterstanden
- ✓ **Nieuw** aan *Rekensprint Extra* is:
 - Uitbreiding met sprintkaartjes klokkijken (voor automatiseren van tijd)
 - Digibord versie (ook geschikt voor individuele instructie via tablet)
 - Koppeling met Rekenmuurtje en Bareka profieltoets
 - Nieuwe weekkaarten en handleiding
- ✓ De **Aanvulset** *Rekensprint Extra* bevat:
 - Toegang tot de digibordversie (looptijd 1 jaar)
 - Sprintkaartenset klokkijken
 - Nieuwe weekkaarten en handleiding

Rekensprint START

- ✓ Remediërend programma voor het oefenen van hoeveelheidsbegrip, getalbegrip, tellen en de bewerkingen tot 10 en tot 20 binnen het tiental
- ✓ Voor wie: vanaf midden groep 2, voor groep 3 en eerste helft groep 4
- ✓ **Nieuw** aan *Rekensprint Start* is de digibord versie én de koppeling met het Rekenmuurtje en Bareka profieltoets
- ✓ De **Aanvulset** *Rekensprint Start* bevat toegang tot de digiversie (looptijd 1 jaar) en een handleiding

Rekensprint 1F

- ✓ Automatisering van basisvaardigheden tot referentieniveau 1F. Voor rekenen met grote getallen, vermenigvuldigen, delen, breuken, procenten, kommagetallen, metriek stelsel, tijd en geld
- ✓ Doelgroep: voor leerlingen vanaf groep 7 in het basisonderwijs en leerlingen in de eerste klassen van het voortgezet onderwijs die referentieniveau 1F nog niet beheersen

Daarom werken 1000-en scholen en 100-en RT-praktijken met Rekensprint

- gegarandeerde opbrengst: de aanpak is uitgebreid getest en de rekenprestaties van rekenzwakke kinderen verbeteren snel. Blijven oefenen is uiteraard noodzaak;
- met minimale voorbereiding heb je een volledig RT- en oefenprogramma van 40 weken;
- vier dagen per week 15 minuten oefenen is genoeg;
- een effectieve mondelinge aanpak die werkt;
- de begeleiding wordt verdeeld over meerdere personen: de RT'er, rekencoördinator of IB'er wordt coach!



Kijk op www.schoolsupport.nl/rekensprint+basis voor reviews, informatie en video's, bestel zo nodig met recht-van-retour of vraag referenties op in je regio via info@schoolsupport.nl.

Besteloverzicht Rekensprint Getalbegrip

RSTG101	Rekensprint Getalbegrip t/m 10 - IB/RT-set	€ 150,00
RSTG102	Rekensprint Getalbegrip t/m 10 - Schoolset (3xIB/RT-set)	€ 400,00
RSTG201	Rekensprint Getalbegrip t/m 20 - IB/RT-set	€ 150,00
RSTG202	Rekensprint Getalbegrip t/m 20 - Schoolset (3x IB/RT-set)	€ 400,00
RSTG1001	Rekensprint Getalbegrip t/m 100 - IB/RT-set	€ 165,00
RSTG1002	Rekensprint Getalbegrip t/m 100 - Schoolsupport (3x IB/RT-set)	€ 445,00

Opmerking: een Schoolset bestaat uit 3x de Rekensprint Getalbegrip IB/RT-set.



Nieuwsgierig geraakt en op zoek naar een aanpak die werkt?

Ga voor meer informatie en om te bestellen naar www.schoolsupport.nl/rekensprint

Informatie en bestellingen: Uitgeverij Schoolsupport | 030 2090810
info@schoolsupport.nl | www.schoolsupport.nl/rekensprint

Ook leverbaar via de gespecialiseerde schoolleverancier.



Schoolsupport

helpt je verder!