



Getalbegrip & Rekenen

Number sense & math

Zahlenverständnis & Mathematik

Approche du nombre & mathématiques



Art.nr. 299.0008

3+

Nederlands

Inhoud

In een kartonnen doos met deksel

- 32 blokjes (4×4 cm)
 - 21 blokjes met getallen 0 – 20,
 - 5 blokjes met de tekens $+$ $-$ \times $<$ $>$
 - 4 blokjes met de kleuren geel,
rood, blauw en groen 
 - 2 reserve blokjes

Doelgroep

3 jaar en ouder, voor 1 of 2 spelers

Ontwikkelingsdoelen

- Rekenvaardigheden en denkontwikkeling
- Getalbegrip:
 - Omgaan met de telrij tot en met 20
 - Omgaan met hoeveelheden tot en met 20
 - Omgaan met getallen tot en met 20

Introductie

Speel de games en er gaat een getallenwereld voor je open.

Je maakt kennis met de getallen tot 20. Je telt auto's en doet flits- en dobbelgames. Je oefent met hoeveelheden en ontdekt wat meer en minder of evenveel is. Ook oefen je waar de getallen in de telrij horen. Tenslotte speel je games met echte bus-sommen en splitsmachines en mag je samen auto's parkeren.

Als je alle games goed gespeeld hebt kun je rekenen met de getallen tot 20!

Spel

Ga naar je app store, klik op de zoekfunctie en typ Rolf Connect. Kies de Rolf Connect app en spelen maar!

Neem de hub en de blokjes uit de doos en leg alles op tafel.

Open de 'Rolf' Rekenen app op je Ipad of tablet. Zet de hub aan.

Als het lampje blauw is, kun je beginnen. Kies groep 1 of 2. Kies dan een spel en je niveau. Kijk eerst naar het voorbeeld en luister naar de uitleg van Lotje. Speel daarna zelf de game. Bedenk bij iedere opdracht het goede antwoord. Neem het blokje met het goede antwoord en leg het op de hub. Na 10 opdrachten ben je klaar met de game. Kies dan opnieuw. Er zijn 4 games waarbij je geen blokjes gebruikt. Kijk ook bij deze games naar het voorbeeld en luister naar de uitleg. Speel dan de game en sleep de antwoorden naar de goede plek of tik de antwoorden aan. Na 10 opdrachten ben je klaar en kies je een nieuwe game.

Veel plezier met 'Getalbegrip & rekenen'

English

Contents

In a cardboard box with lid

- 32 blocks (4×4 cm)
 - 21 blocks numbered 0 – 20,
 - 5 blocks with the signs $+$ $-$ \times $<$ $>$
 - 4 blocks with the colours yellow, red, blue and green 
 - 2 spare blocks

Target group

3 years and older, for 1 or 2 players

Development objectives

- Numeracy skills and logical thinking skills
- Number sense:
 - Handling ordering and sequencing numbers up to 20
 - Handling amounts up to 20
 - Handling numbers up to 20

Introduction

Play the games and see the world of numbers open up for you. Get to know the numbers up to 20. You count cars and play flash and dice games. You practise amounts and discover the concepts more, less and equal. You also practise where the numbers belong in the sequence. Finally, you play games with real bus sums and division machines and you can park cars together. Once you've played all the games properly, you'll be able to calculate using the numbers up to 20!

Game

Go to your app store, click on the search function and type 'Rolf Connect'. Select the Rolf Connect app and play!

Remove the hub and blocks from the box and lay everything on the table. Open the 'Rolf' counting app on your iPad or tablet.

Switch on the hub. You can start once the light turns blue.

Select group 1 or 2. Then select a game and your level.

First watch the example and listen to Lotje's explanation.

Then play the game yourself. Figure out the right answer for each task. Take the block with the correct answer and place it on the hub. After 10 tasks, the game is finished. Then select another game. There are 4 games in which you don't use blocks.

For these games, also watch the example and listen to the explanation. Then play the game and either drag the answers to the right place or tap the answers.

You'll have finished after 10 tasks and you can select a new game.

Enjoy 'Number sense & math'

Deutsch

Inhalt

In einem Karton mit Deckel

- 32 Blöcke (4×4 cm)
 - 21 Blöcke mit den Zahlen 0 bis 20
 - 5 Blöcke mit den Zeichen $+$ $-$ \times \div $<$ $>$
 - 4 Blöcke mit den Farben Gelb, Rot, Blau und Grün 
 - 2 Reserveblöcke

Zielgruppe

Kinder ab 3 Jahren, für 1 oder 2 Spieler

Entwicklungsziele

- Entwicklung der Denk- und Rechenfähigkeiten
- Zahlenverständnis:
 - Umgang mit der Zählfolge 1 bis 20
 - Umgang mit Mengen bis 20
 - Umgang mit den Zahlen bis 20

Einführung

Entdecke mit diesen Spielen die ganze Welt der Zahlen!

Du lernst die Zahlen bis 20 kennen. Du zählst Autos und machst verschiedene kurze Würfel- und andere Spiele. Du übst mit Mengen und entdeckst die Begriffe „mehr“, „weniger“ und „gleich viel“. Außerdem lernst du die Reihenfolge der Zahlen kennen. Und schließlich spielst du Spiele mit echten Bus-Rechnungen und Teilmaschinen, und ihr dürft zusammen Autos parken. Wenn du alle Spiele gut gemacht hast, kannst du mit den Zahlen von 1 bis 20 rechnen!

Das Spiel

Gehe in deinen App-Store und suche über die Suchfunktion nach „Rolf Connect“. Installiere die „Rolf Connect“-App und schon kannst du spielen! Nimm den Hub und die Blöcke aus dem Karton und lege alles auf den Tisch. Starte die „Rechnen“-App von Rolf auf deinem iPad oder anderen Tablet. Schalte den Hub ein. Wenn die Lampe blau leuchtet, kannst du anfangen. Wähle Gruppe 1 oder 2 aus. Wähle dann ein Spiel und dein Niveau aus.

Schau dir erst das Beispiel an und höre der Erklärung von Lotje zu. Spiele danach selbst das Spiel. Überlege dir zu jedem Auftrag die richtige Antwort. Lege den Block mit der richtigen Antwort auf den Hub. Nach 10 Aufträgen hast du das Spiel geschafft! Wähle dann ein neues Spiel aus. Es gibt 4 Spiele, für die du keine Blöcke brauchst. Schau dir auch bei diesen Spielen das Beispiel an und höre der Erklärung zu. Spiele dann das Spiel und ziehe die Antworten an die richtige Stelle oder tippe sie an.

Nach 10 Aufträgen hast du das Spiel geschafft, du kannst dann ein neues Spiel auswählen.

Viel Spaß mit 'Zahlenverständnis & Mathematik'

Français

Contenu

Dans une boîte en carton avec couvercle

- 32 cubes ($4 \times 4 \text{ cm}$)
 - 21 cubes avec des nombres allant de 0 à 20
 - 5 cubes avec les signes $+$ $-$ \times \div $<$ $>$
 - 4 cubes avec les couleurs jaune, rouge, bleu et vert 
 - 2 cubes de réserve

Groupe cible

à partir de 3 ans, pour 1 ou 2 joueurs

Objectifs de développement

- Développement intellectuel et du calcul
- Connaissance des nombres:
 - Apprendre la comptine numérique jusqu'à 20
 - Dénombrer des quantités jusqu'à 20
 - Apprendre les nombres jusqu'à 20

Introduction

Joue à tous les jeux et découvre le monde des nombres.

Tu apprends à connaître les nombres jusqu'à 20. Tu comptes les autos et tu joues aux dés ou à des jeux flash. Tu t'entraînes à dénombrer des quantités et comprends la signification de plus, moins et égal à. Tu t'exerces aussi à trouver la place des nombres dans la comptine numérique. Pour finir, joue au jeu avec les sommes bus et les machines à diviser ; ensuite, garez ensemble des autos. Quand tu as bien fini tous les jeux, tu as appris à compter avec les nombres jusqu'à 20 !

Jeu

Rends-toi dans ton App Store, active la fonction de recherche et entre Rolf Connect. Choisis l'appli Rolf Connect et lance-toi!

Retire le hub et les cubes de la boîte et place tout sur la table.

Ouvre l'app Compter de « Rolf » sur ton iPad ou ta tablette.

Mets le hub en marche. Tu peux commencer dès que le voyant est bleu. Choisis niveau 1 ou niveau 2. Choisis ensuite un jeu et ton niveau. Regarde d'abord l'exemple et écoute l'explication de Lotte. Joue à ton tour le jeu. Essaie de trouver la bonne réponse à chaque question. Prend le cube avec la bonne réponse et pose-le sur le hub. Tu as fini le jeu quand tu as répondu aux 10 questions. Choisis un autre jeu. Il y a 4 jeux où l'on n'a pas besoin de cubes. Pour ces jeux, il faut également d'abord regarder l'exemple et écouter l'explication. Joue ensuite et fais glisser les réponses au bon endroit ou appuie sur les réponses.

Tu as fini quand tu as répondu aux 10 questions ; choisis alors un nouveau jeu.

Amusez-vous bien avec 'Approche du nombre & mathématiques'

CE Rolf Education ontwikkelt en produceert educatieve materialen. Naast de zorg voor de educatieve waarde van het product geven wij ook aandacht aan de gebruiksvriendelijkheid, de kwaliteit en de veiligheid van elk product. Producten met scherpere of kleinere onderdelen die bij oneigenlijk gebruik ingeslikt of tot verwondingen kunnen leiden worden door ons als niet geschikt voor kinderen onder de 3 jaar gelabeld en dienen altijd gebruikt te worden onder begeleiding van volwassenen. Bewaar de handleiding altijd bij het product zodat iedere gebruiker zich op de hoogte kan stellen van de manier waarop het product gebruikt moet worden.

CE Rolf Education develops and produces educational material. In addition to giving the product educational value, we also focus on the user-friendliness, quality and safety of each product. Products with sharp or small parts which can be swallowed or possibly cause injury if not used properly are labelled by us as 'not suitable for children under 3 years' and must always be used under adult supervision. Always keep the manual can familiarise themselves with the manner in which the product must be used.

CE Rolf Education entwickelt und produziert Lehrmaterialien. Wir achten nicht nur auf den erzieherischen Wert, sondern auch auf die Benutzerfreundlichkeit, Qualität und Sicherheit jedes einzelnen Produkts. Produkte mit scharfen Kanten oder kleineren Teilen, die bei zweckfremdem Gebrauch verschluckt werden oder Verletzungen verursachen können, kennzeichnen wir als nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet und dürfen ausschließlich unter der Aufsicht von Erwachsenen benutzt werden. Verwahren

Sie die Anleitung immer zusammen mit dem Produkt, sodass sich jeder Benutzer über die geltenden Gebrauchsvorschriften informieren kann.

CE Rolf Education conçoit et fabrique du matériel éducatif. Outre le soin apporté à la valeur éducative du produit, nous nous attachons également à la facilité d'emploi, la qualité et la sécurité de chaque objet. Les produits comportant des pièces plus pointues ou plus petites qui peuvent être avalées ou causer des blessures en cas de mauvaise utilisation sont disqualifiés par Rolf Education pour les enfants de moins de 3 ans et doivent toujours être manipulés en la présence d'adultes. Veuillez toujours conserver le manuel du produit afin que chaque utilisateur puisse être informé de la manière de l'utiliser.

CE Rolf Education desarrolla y produce materiales educativos. Además de al valor educativo del producto, también prestamos atención a la facilidad de uso, la calidad y la seguridad de cada producto. Los productos con piezas afiladas o de tamaño reducido que, si se usan de forma indebida, pueden ser ingeridos o causar lesiones, los etiquetamos como no aptos para niños menos de tres años y siempre se tienen que usar bajo la supervisión de un adulto. Guarde el manual siempre junto al producto, para que todos los usuarios puedan consultar la forma en que se tiene que usar el producto.

CE Rolf Education sviluppa e produce materiali educativi. Oltre a curare il valore educativo del prodotto, siamo attenti alla facilità d'uso, alla qualità e alla sicurezza di ciascun prodotto. Apponiamo sui prodotti con componenti

affilati o di piccole dimensioni, che in caso di uso improprio possono essere ingeriti o provocare ferite, un'etichetta che indica che tali prodotti non sono adatti per i bambini al di sotto di 3 anni di età e che devono essere utilizzati sotto la supervisione di un adulto. Conservare sempre il manuale nelle vicinanze del prodotto in modo che ciascun utente possa documentarsi su come utilizzare il prodotto.

 A Rolf Education desenvolve e produz materiais educativos. Além da preocupação com o valor educativo do produto, destacamos também a usabilidade, a qualidade e a segurança de cada produto. Rotulamos produtos que possuem peças menores ou afiadas que devido ao uso impróprio podem ser engolidas ou causar lesões como sendo inadequados para crianças com menos de 3 anos e sempre devem ser utilizados sob supervisão de adultos. Sempre guarde o manual de instruções junto ao produto a fim de que cada usuário possa consultá-lo e se informar sobre o modo de utilização do produto.

Onderhoud van het materiaal:

De gebruikte materialen en de onderdelen van de materialen zijn nagenoeg onbreekbaar en gemakkelijk te reinigen met een licht vochtige doek. Gebruik geen agressieve schoonmaakproducten noch - middelen en wrijf het materiaal na het reinigen droog met een zachte doek.

Maintenance of the material:

The materials used and materials' parts are virtually unbreakable and easy to clean with a damp cloth. Do not use aggressive cleaning products and dry the material with a soft cloth after cleaning.

Pflege des Materials:

Die verwendeten Materialien und die Teile der Produkte sind nahezu unzerbrechlich und können einfach mit einem leicht angefeuchteten Tuch gereinigt werden. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsprodukte oder -mittel und reiben Sie das Material nach dem Reinigen mit einem weichen Tuch trocken.

Entretien du matériel:

Le matériel et les pièces du matériel employés sont incassables ou presque et faciles à nettoyer à l'aide d'un chiffon légèrement humide. N'utilisez pas de produits de nettoyage ni de détergents agressifs et, après avoir nettoyé l'objet en question, séchez-le en l'essuyant avec un chiffon doux.

Mantenimiento del material:

Los materiales usados y las piezas de los materiales son prácticamente irrompibles y fáciles de limpiar con un trapo ligeramente húmedo. No use productos ni agentes de limpieza agresivos y seque el material después de la limpieza con un trapo suave.

Manutenzione del materiale:

I materiali utilizzati e i componenti dei materiali sono praticamente infrangibili e sono facili da pulire con un panno leggermente inumidito. Non utilizzare prodotti o sostanze detergenti aggressivi e dopo la pulizia asciugare il materiale con un panno morbido.

Manutenção dos materiais:

Os materiais utilizados e os componentes dos materiais são praticamente indestrutíveis e facilmente limpados com um pano levemente húmedo. Não use produtos ou soluções de limpeza agressivos e seque o material após a limpeza com um pano macio.



Rolf.

Mercuriusweg 14 4051 CV Ochten Nederland www.rolfeducation.com www.derolfgroep.nl