



Tot 10 tellen
Counting up to 10
Zählen bis 10
Compter jusqu'à 10



Art.nr. 299.0030



4+

Nederlands

Inhoud

In een kartonnen doos:

- 2 kunststof legborden (grijs bedrukt)
23 × 23 cm
- 10 kunststof kaartjes met hoeveelheden, willekeurig geordend 6 × 6 cm
- 30 kunststof hoeveelheden kaartjes:
4,5 × 4,5 cm
 - 10 met afbeeldingen van handen
 - 10 met dobbelsteen structuur
 - 10 met cijfers van 1-10
- 10 langwerpige kunststof kaarten met hoeveelheden op één lijn 22 × 3 cm
- 20 rode houten eendjes
- 20 gele houten cilinders
- 20 blauwe kunststof teldopjes
- handleiding

Doel van het spel

Hoeveelheden tot 10 op verschillende manieren verkennen om zo de koppeling met het cijfer te leggen.

Doelgroep

Voor 2 kinderen * vanaf 4 jaar

Ontwikkelingsdoelen

- Rekenvaardigheden en denkontwikkeling
 - Stimuleren van de ontluikende gecijferdheid
 - Het getalbegrip handelend oefenen met behulp van verschillende materialen, concreet en abstract, twee- en driedimensionaal.
- De kleuters leren met aanwijzen vijf tot tien dingen correct (simultaan) tellen

en daarna zeggen hoeveel dingen er geteld zijn (resultatief)

- De kleuters leren dat een bepaalde hoeveelheid voorwerpen dezelfde blijft, hoe ze ook geplaatst of geordend zijn in de ruimte

Spel

Opbouw van de teloefening:

1. De kinderen starten met een ongestructureerde hoeveelheid die is afgebeeld op de grootste kaartjes. Leg één van die kaarten links bovenaan in het grootste vak.
2. Tel de hoeveelheid met de vinger of op de vingers zoals de kinderen dat tot nu toe gewend waren. Zet dan diezelfde hoeveelheid neer met eendjes.
3. Uit de langwerpige kaarten zoeken ze dezelfde hoeveelheid die op één lijn gestructureerd is en verwijst naar de structuur van het rekenrekje.
4. Met de gele cilinders, structuren zij op hun beurt de hoeveelheid op één lijn.
5. Met de stapeldopjes bouwen ze de hoeveelheid in de hoogte.
6. Ze ontdekken nog meer structureer mogelijkheden met de handen en de dobbelstenen.
7. In de laatste stap koppelen ze het cijferbeeld aan de hoeveelheid.

Veel plezier met 'Tot 10 tellen'

Idee & ontwerp: Magda Jacobs

English

Contents

In a cardboard box:

- 2 plastic working boards (printed in grey) 23×23 cm
- 10 plastic cards with quantities, in random order 6×6 cm
- 30 plastic quantity cards: $4,5 \times 4,5$ cm
 - 10 with images of hands
 - 10 with dice structure
 - 10 with numbers from 1-10
- 10 long plastic cards with structured quantities 22×3 cm
- 20 red wooden ducks
- 20 yellow wooden cylinders
- 20 blue plastic counting tokens
- a manual

Aim of the game

Exploring quantities up to 10 in a variety of ways.

Target group

For 2 children * from the age of 4

Development objectives

- Mathematics and reasoning skills
 - Stimulating numeracy
 - Exercising the understanding of numbers using a variety of materials, concrete and abstract, two and three dimensional.
- The children learn to point out five to ten things correctly (simultaneous) and then say how many things have been counted (resultative)
- The children learn that a particular quantity of things remains the same,

no matter how they are positioned or ordered within the area

Game

Building up counting practice:

1. The children begin with an unstructured quantity which is shown on the largest cards. They always lay these cards top-left in the largest space.
2. They must count the quantities, with their fingers or on their fingers in the way they have been used to doing up to now. Then put the same amount on the board with the red ducks.
3. From the long cards they look for the same quantity which is then structured along one line and already refers to the structure of the abacus.
4. With the yellow cylinders, in turn they then structure the quantities in a line.
5. With the stackable tokens they build the quantity vertically.
6. They discover even more structural possibilities with images of the hands and the dice structure.
7. Finally the appropriate number is accorded to the quantity.

Have fun with 'Counting to 10'

Idea & design: Magda Jacobs

Deutsch

Inhalt

In einem Karton:

- 2 Kunststoff-Spielbretter (grau bedruckt) 23×23 cm
- 10 Kunststoffkärtchen mit Mengenangaben, gemischt, 6×6 cm
- 30 Kunststoffkärtchen mit Mengenangaben: $4,5 \times 4,5$ cm
 - 10 mit Abbildungen von Händen
 - 10 mit Würfelstruktur
 - 10 mit Zahlen von 1-10
- 10 streifenförmige Kunststoffkarten mit Mengenangaben 22×3 cm
- 20 Holzenten Rot
- 20 Holzzylinder Gelb
- 20 Kunststoff-Zählhütchen Blau
- Anleitung

Ziel des Spiels

Auf unterschiedliche Arten mit Mengen bis 10 vertraut werden.

Zielgruppe

Für 2 Kinder * ab 4 Jahre

Entwicklungsziele

- Mathematik und Denkentwicklung
- Förderung des beginnenden Zahlenverständnisses
- Praktische Übung des Zahlenbegriffs mithilfe verschiedener Materialien, konkret und abstrakt, zwei- und dreidimensional.
- Die Kinder lernen durch Anzeigen fünf bis zehn Dinge korrekt (simultan) zu zählen und danach anzugeben, wie viele Dinge sie gezählt haben (resultativ)

- Die Kinder lernen, dass eine bestimmte Anzahl von Dingen unverändert bleibt, unabhängig davon, wie diese im Raum angeordnet oder sortiert werden.

Spiel

Aufbau der Zählübung

- 1 Die Kinder beginnen mit einer der unstrukturierten Mengen, die auf den größeren Kärtchen abgebildet sind. Diese Karte wird immer links oben in das größte Feld gelegt.
- 2 Anschließend zählen sie die betreffende Menge auf die bisher gewohnte Weise, also z. B. durch Anzeigen oder durch Abzählen an den Fingern. Sie legen dieselbe Menge von Enten aus.
3. Aus den streifenförmigen Karten suchen sie dieselbe Menge aus, die in diesem Fall auf einer Linie strukturiert ist und bereits auf die Struktur des Zählrahmens verweist.
4. Mit den gelben Zylindern strukturieren sie die Menge anschließend selbst auf einer Linie.
5. Die richtigen Anzahl Zählhütchen werden auf einem Stapel gelegt.
6. Sie entdecken weitere Strukturierungsmöglichkeiten mit den Händen und dem Würfel.
7. Abschließend wird der Menge die richtige Zahl zugewiesen.

Viel Spass mit 'Zählen bis 10'

Idee & Gestaltung: Magda Jacobs

Français

Contenu

Dans une boîte en carton

- 2 plateaux en plastique (imprimés en gris) 23×23 cm
- 10 petites cartes en plastique présentant les quantités, ordre aléatoire 6×6 cm
- 30 cartes en plastique présentant les quantités: $4,5 \times 4,5$ cm
 - 10 cartes représentant des mains
 - 10 cartes représentant un dé
 - 10 cartes avec les chiffres de 1 à 10
- 10 longues cartes en plastique présentant des quantités structurées 22×3 cm
- 20 petits canards rouge en bois
- 20 cylindres jaune en bois
- 20 jetons bleu en plastique
- instructions

But du jeu

Apprendre de différentes manières à compter jusqu'à 10.

Groupe cible

Pour 2 enfants * à partir de 4 ans

Objectifs de développement

- Compétences mathématiques et logiques
 - Stimuler l'intérêt des enfants pour les chiffres
 - Exercer les quantités de différentes manières, concrètes et abstraites, en deux et trois dimensions
- Les petits enfants apprennent à indiquer et compter correctement cinq à dix objets (simultanément) et à dire

ensuite combien d'objets ils ont comptés (résultats).

- Les petits enfants prennent conscience qu'une quantité d'objets demeure identique peu importe la manière dont ces objets sont placés ou disposés dans l'espace.

Le jeu

Le jeu se déroule de la manière suivante:

1. Les enfants commencent avec un des grandes cartes qui doivent toujours être placées en haut à gauche dans la plus grande case.
2. Les enfants comptent ensuite cette quantité, à l'aide de leurs doigts et ils posent la même quantité avec les canards sur le plateau.
3. Ils cherchent ensuite, sur les longues cartes, la même quantité représentée sur une ligne et faisant déjà référence au boulier.
4. Avec les cylindres ils doivent représenter cette quantité sur une ligne.
5. Avec le jetons ils empilent la quantité en hauteur.
6. Les enfants peuvent aussi découvrir d'autres possibilités de compter, par les représentations des mains, par les structures de dé.
7. Les enfants doivent finalement faire correspondre le chiffre adéquat à la quantité.

Amusez-vous bien avec 'Compter jusqu'à 10'

Idée & concept: Magda Jacobs



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 scherpe of kleine 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.



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 with the product so that every user can familiarise themselves with the manner in which the product must be used.



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.



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.

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.



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 menores 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.



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 affilate 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.

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 húmido. 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



Waarschuwing! Niet geschikt voor kinderen jonger dan 36 maanden. Kleine onderdelen.

Warning! Not suitable for children under 36 months. Small parts.

Attention! Ne convient pas aux enfants de moins de 36 mois. Petits éléments.

Achtung! Nicht für Kinder unter 36 Monaten geeignet. Kleine Teile.