



ROLF.

Rolf bv

Mercuriusweg 14
4051 CV Ochten
Holland
T +31(0)344 647 647
F +31(0)344 647 610
www.rolf.nl

Count Extra

Art. 299.2065



Count extra

Compact Line

Learn & Play



Nederlands

Inhoud

In een kartonnen doos

- 4 kunststof werkborden (26,5 × 26,5 cm)
- 40 kunststof kaartjes (5 × 5cm)
- 4 kunststof controle kaartjes
- 3 houten dobbelstenen met cijfers
- 270 kunststof stapeldopjes in 6 verschillende kleuren

Doel van het spel

Hoeveelheden tot 20 op verschillende manieren verkennen en tellen.

Doelgroep

Voor 2 - 4 kinderen, vanaf 5 jaar.

Ontwikkelingsdoelen



Denk ontwikkeling en ontwikkeling van het rekenen

- Ontwikkelen van het getalbegrip
- De telrij tot 10 en 20 goed kennen
- Hoeveelheden leren vergelijken en ordenen
- Hoeveelheden leren structureren (groepjes maken) zodat tellen eenvoudiger wordt
- Verkort tellen (doortellen vanaf een hoeveelheid die je in één keer overziet)

Moeilijkheidsgraad en zelfcontrole

Heel wat kinderen kunnen al goed tellen en weten al het juiste getal te koppelen aan een hoeveelheid. De behoefte om daarin verder te gaan is er. Met 'Count extra' kan je in de klas aan die behoefte tegemoet komen. De kinderen kunnen hun werk controleren met de zelfcontrole kaarten.

Voor kinderen die het nog moeilijk hebben met hoeveelheden en structuren kunnen via de zelfcontrole kaarten de werkborden invullen en ontdekken zo handelend het systeem. Nadien kunnen zij proberen de werkborden naar verworven inzicht te maken en controleren ze met behulp van de controlekaarten.

Spel

Leg steeds op elke kaart; de stapeldopjes (zoals afgebeeld), daarnaast het kaartje met de juiste dobbelsteenstructuur en daarnaast het juiste getal. Begin met de kaart met één ster en leg het materiaal dat erbij hoort klaar. Op de kaarten met 2 sterren ontdekken de kinderen dat, in plaats van steeds een hoeveelheid tot 5 te tellen, het makkelijker is als je een stapeltje van 5 maakt. Zo zie je meteen dat het om de hoeveelheid 5 gaat. Naast 5 hoef je dan nog enkel de losse dopjes te tellen. Dan leggen ze weer de hoeveelheid in de dobbelsteenstructuur. De totale hoeveelheid krijgt dan het juiste getalkaartje mee. Dat kan je ook doen met 2 stapeltjes van 5 en met 3 stapeltjes van 5. Dat laatste is vooral geschikt voor de snelle rekenaars.

Aanbevelingen

Met de dobbelstenen kan je als leerkracht makkelijk peilen naar het niveau van het getalbegrip bij de kleuters maar je kan het getalbegrip er ook mee stimuleren. Kent het kind de telrij? Kan het hoeveelheden tellen, ziet het al getalpatronen, moet het nog altijd tellen of herkent het de hoeveelheid al visueel? Door eenvoudige en korte dobbelsteenspelletjes te spelen kan je kinderen aanzetten tot denken en redeneren.

Veel plezier met 'Count extra'!

Auteur : Magda Jacobs - Rolf bv

English

Contents

In a cardboard box

- 4 plastic work boards (26,5 × 26,5 cm)
- 40 plastic cards (5 × 5 cm)
- 4 plastic verification cards
- 3 wooden dice with numbers
- 270 plastic stackable tokens in six different colours

Aim of the game

Learning to explore and count quantities up to 20 in different ways.

Target group

For 2 - 4 children, from the age of 5.

Areas of development



Development of thought and number work

- Developing the understanding of numbers
- Learning the counting sequence from 10 to 20 well
- Learning to compare and order quantities
- Learning to structure quantities (forming groups) so that counting becomes easier
- Abridged counting (counting from a quantity you can take in at a glance)

Level of difficulty and selfcontrol

Many children can already count well, and already know how to link the right number to a quantity. There is a need to go further with this. With 'Count extra' you can meet this need in the class. The children can check their work with the verification cards.

Children who still have difficulty with quantities and structures can complete the work boards using the verification cards, and in doing so can thus discover the system. Afterwards they can try to complete the work boards using the insights they have acquired, and can check them using the verification cards.

Game

Lay the following on each card: the stacking counters (as shown), alongside them the card with the correct dice structure, and beside this the right number.

Begin with the card with one star and set out the associated material.

In the series with 2 stars the children discover that instead of constantly counting a quantity to 5, it is easier if you make a stack or pile of 5. In this way you can see immediately that there is a quantity of 5. In addition to 5 you then only need to count the loose counters. They then set out the quantity in the dice structure again.

The total quantity is then matched with the correct figure card. You can also do this with two piles of 5 and with three piles of 5. This latter idea is particularly suitable for those who count quickly.

Recommendations

As a teacher you can easily assess the children's level of number understanding with the dice, but you can also use them to stimulate number understanding. Does the child know the counting sequence? Can he or she count quantities, see number patterns already? Does the child still always have to count or does he or she recognise the quantity visually already? By playing simple and brief dice games you can encourage children to think and reason.

Enjoy 'Count extra'!

Author: Magda jacobs - Rolf bv

Deutsch

Inhalt

In einem Karton

- 4 Kunststoff-Spielbretter (26,5 × 26,5 cm)
- 40 Kunststoffkärtchen (5 × 5 cm)
- 4 Kunststoff Kontrollkärtchen
- 3 Holzwürfel mit Ziffern
- 270 Kunststoff-Stapelhütchen in 6 verschiedenen Farben

Ziel des Spiels:

Auf unterschiedliche Arten Mengen bis 20 untersuchen und zählen.

Zielgruppe

Für 2-4 Kinder, ab 5 Jahre.

Entwicklungsbereiche



Denkentwicklung und Entwicklung der Rechenfertigkeiten

- Entwicklung des Zahlenverständnisses
- Vertrautheit mit den Zahlen bis 10 und 20
- Mengen vergleichen und ordnen
- Mengen strukturieren (in Gruppen einteilen), sodass sie einfacher gezählt werden können
- Verkürztes Zählen (weiterzählen ab einer Menge, die auf einen Blick erfasst werden kann)

Schwierigkeitsgrad und Selbstkontrolle

Mit ca. 5 Jahren können viele Kinder schon gut zählen und einer Menge die richtige Zahl zuordnen; oft möchten sie auf diesem Gebiet mehr lernen. Das Spiel ‚Count extra‘ kommt diesem Bedürfnis entgegen. Die Kinder können ihre Arbeit mit den Selbstkontrollkarten überprüfen.

Kinder, denen der Umgang mit Mengen und Strukturen noch Schwierigkeiten bereitet, können die Spielbretter mithilfe der Selbstkontrollkarten ausfüllen und sich so während des Spiels mit dem System vertraut machen. Anschließend können sie versuchen, die Spielbretter mit Hilfe der neuen Erkenntnisse auszufüllen und das Ergebnis anhand der Kontrollkarten zu überprüfen.

Das Spiel

Auf jede Karte die Stapelhütchen legen (siehe Abbildung); das Kärtchen mit der richtigen Würfelstruktur und das Kärtchen mit der richtigen Zahl daneben legen. Mit dem Kart mit einem Stern beginnen; das zugehörige Material bereit legen. Auf dem Karten mit 2 Sternen entdecken die Kinder, dass es einfacher ist, Fünferstapel zu machen, als immer wieder Mengen bis 5 zu zählen. So ist auf einen Blick sichtbar, dass es sich um 5 Stück handelt. Außer den Fünfermengen brauchen dann nur noch die einzelnen Hütchen gezählt zu werden. Danach wird die Menge wieder in der Würfelstruktur dargestellt. Die Summe wird dann mit der richtigen Zahlenkarte angegeben. Dies ist auch mit 2 Stapeln zu 5 und mit 3 Stapeln zu 5 möglich. Die letztgenannte Möglichkeit eignet sich vor allem für schnelle Rechner.

Empfehlungen

Mit den Würfeln können Lehrkräfte auf einfache Weise das Niveau des Zahlenverständnisses der Kinder ermitteln, aber auch das Zahlenverständnis fördern. Kennt das Kind schon die Zahlenreihe? Kann es Mengen zählen, erkennt es bereits Zahlenmuster, muss es noch immer zählen oder kann es die Menge bereits visuell erfassen? Durch einfache, kurze Würfelspiele können die Kinder zum Denken und Argumentieren angeregt werden.

Viel Spass mit ‚Count Extra‘

Autor: Magda Jacobs-Rolf bv

Français

Contenu

Dans une boîte en carton

- 4 plateaux en plastique (26,5 × 26,5 cm)
- 40 petites cartes en plastique (5 × 5 cm)
- 4 cartes de contrôle en plastique
- 3 dés en bois avec chiffres
- 270 jetons en plastique à empiler, en 6 couleurs différentes

But du jeu

Découvrir et compter de différentes manières les quantités jusqu'à 20

Tranche d'âge

pour 2-4 enfants, à partir de 5 ans

Domaines d'épanouissement:



Développement de la faculté de penser et de calculer

- Développer les notions liées aux nombres
- Bien connaître les chiffres de 10 à 20
- Apprendre à comparer et à classer les quantités
- Apprendre à structurer (faire des groupes) de sorte à faciliter le comptage
- Compter avec des raccourcis (partir d'une quantité que l'on saisit d'un seul coup)

Degré de difficulté et contrôles à réaliser soi-même

Nombreux enfants savent déjà bien compter et parviennent à associer le chiffre correct à une quantité donnée. Ce dont ils ont besoin, c'est de se perfectionner. Le jeu 'Count extra' permet de répondre à ce besoin dans la classe. Il donne la possibilité aux enfants de vérifier ce qu'ils ont fait au moyen des cartes de contrôle.

Les enfants qui éprouvent encore des difficultés avec les quantités et les structures peuvent remplir les plateaux au moyen des cartes de contrôle et découvrir le système en jouant. Ils essaieront ensuite de bien se familiariser aux plateaux et de les vérifier au moyen des cartes de contrôle.

Jeu

Placez les éléments suivants sur chaque carte: les jetons à empiler (voir illustration), la carte représentant le dé correct puis le chiffre correct. Commencez par les cartes avec une étoile; préparez le matériel nécessaire. Dans les cartes avec 2 étoiles les enfants découvrent qu'au lieu de compter à chaque fois jusqu'à 5, il est plus facile de faire un tas de 5. Ils remarquent ainsi directement qu'il s'agit de la quantité 5 et il leur suffit alors de compter les jetons restants. Les enfants associent ensuite la quantité obtenue à la carte représentant le dé et prennent la carte correspondant à la quantité totale.

On peut aussi réaliser ce jeu avec deux tas de 5 et 3 tas de 5.

La dernière variante convient tout spécialement aux enfants qui parviennent déjà à compter rapidement.

Recommandations

Les dés permettent aux enseignants de déterminer facilement à quel niveau les petits enfants comprennent les chiffres. Il permet également de stimuler cette compréhension. Est-ce que les enfants connaissent déjà les séries de chiffres? Est-ce qu'ils parviennent à compter les quantités, remarquent-ils les structures, doivent-ils compter à chaque fois ou reconnaissent-ils déjà les quantités de manière visuelle? En faisant de petits jeux simples avec le dé, on incite les enfants à la réflexion et au raisonnement.

Amusez-vous bien avec le jeu 'Count Extra'

Auteur: Magda Jacobs-Rolf bv

CE Rolf ontwikkelt en produceert educatief materiaal. Veel aandacht wordt besteed aan kwaliteit en veiligheid van elk product. Voor de onderwijskundige functionaliteit van sommige Rolf producten moet gebruik worden gemaakt van scherpere of kleinere onderdelen. Bij oneigenlijk gebruik kunnen deze ingeslikt worden of leiden tot verwondingen. Derhalve zijn deze producten niet geschikt voor kinderen beneden de 3 jaar en dienen deze altijd gebruikt te worden onder toezicht van volwassenen. Bewaar deze handleiding bij het product, zodat elke gebruiker zich op de hoogte kan stellen van de wijze waarop dit product gebruikt moet worden.

CE Rolf develops and produces educational materials. Much attention is paid to the quality and safety of each product. Some of his products may contain small or sharp parts necessary to achieve their full educational value; improper use may result in swallowing or other injuries. These products are therefore not suitable for children under 3 years old and they should always be used under adult supervision. Store these instructions with the product itself to ensure that each user is informed of the appropriate way to use this product.

Onderhoud materiaal:

De onderdelen in 'Count Extra' zijn nagenoeg onbreekbaar. De materialen zijn makkelijk te reinigen met een licht vochtige doek. Na het reinigen de materialen met een zachte doek droog wrijven. Het gebruik van agressieve schoonmaakmiddelen, schuurmiddelen en schuursponsjes wordt dringend afgeraden, omdat dit het materiaal kan beschadigen en de drukkleuren op het materiaal negatief kan beïnvloeden.

Caring for the components:

The 'Count Extra' parts are virtually unbreakable. The components can be easily cleaned with a lightly damp cloth. After cleaning, rub them dry with a soft cloth. Using aggressive detergents, abrasives and scourers is strongly discouraged, as this may damage the components and affect the printed colours.

CE Rolf entwickelt und produziert Lernmaterial. Es wird bei jedem Produkt sehr stark auf Qualität und Sicherheit geachtet. Für die didaktisch-methodische Funktionalität einiger von Rolfs Produkten müssen schärfere und kleinere Teile benutzt werden. Bei unsachgemäßem Gebrauch können diese verschluckt werden oder zu Verletzungen führen. Deshalb sind diese Produkte nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet und sollten immer unter Aufsicht eines Erwachsenen benutzt werden. Bewahren Sie diese Gebrauchsanleitung zusammen mit dem Produkt auf, damit jeder Nutzer sich darüber informieren kann, wie dieses Produkt benutzt werden sollte.

CE Rolf développe et produit du matériel éducatif. La qualité et la sécurité de chaque produit font l'objet d'une grande attention. Pour concrétiser la fonction pédagogique de certains produits Rolf, il faut utiliser des pièces plus fines ou plus petites. En cas de mauvaise utilisation, les enfants risquent d'en avaler ou de se blesser. C'est pourquoi ces produits ne doivent pas être utilisés par des enfants de moins de 3 ans, et doivent toujours être manipulés sous la surveillance d'un adulte. Conservez ces consignes avec le produit, de manière que chaque utilisateur puisse en connaître les modalités d'utilisation.

Pflege des Materials:

Die Einzelteile des Spiels 'Count Extra' sind nahezu unzerbrechlich. Die Materialien können problemlos mit einem leicht feuchten Tuch gereinigt werden. Nach der Reinigung die Materialien mit einem weichen Tuch trockenreiben. Vom Einsatz aggressiver Reinigungsmittel, von Scheuermitteln und Scheuerschwämmen wird dringend abgeraten, da sie das Material beschädigen und die Druckfarben auf dem Material negativ beeinflussen können.

Entretien du matériel:

Les pièces 'Count Extra' sont pratiquement incassables. Le matériel se nettoie facilement avec un chiffon légèrement humide. Après le nettoyage, essuyer avec un chiffon doux sec. L'utilisation de produits de nettoyage agressifs, d'abrasifs et d'éponges à récurer est vivement déconseillée parce qu'ils peuvent endommager le matériel et les couleurs.