



ROLF.

Rolf bv

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

Vormritme

Art. 220.3216

Shapes sequencing

Ranger les formes

Formenreihe



Nederlands

Inhoud

In een beukenhouten kist met deksel :

- 7 langwerpige kunststof opdrachtkaarten = 14 opdrachten
- 4 reeksen van 4 kunststof opdrachtkaarten = 32 opdrachten
- 4 setjes houten vormen in diverse kleuren en grootte

Doel van het spel

Ontdek de eigenschappen van 4 geometrische vormen: vierkant, rechthoek, cirkel, driehoek. Leer een volgorde verderzetten en modellen spiegelen. Analyseer samengestelde vormen. Analyseer opgebouwde figuren.

Ontwikkelingsdoelen



Ontwikkeling van waarnemen van kleur en vorm



Denk ontwikkeling en ontwikkeling van het rekenen

Spel

1. De lange opdrachtkaarten voor het verderzetten van een volgorde. Neem een opdrachtkaart en leg de houten vormen op het voorbeeld. Zet de volgorde verder zoals aangegeven door de stippelijntjes en leg ook hier de houten vormen. Leg daarna, dezelfde volgorde, nog een keer op de stippen.
2. De kleine opdrachtkaarten om de voorbeelden na te maken met de houten vormen. Dat kan door de houten vormen op de opdrachtkaart te leggen of naast de opdrachtkaart.
3. Op de kaarten met een middellijn leg je met de houten vormen de opdracht na aan de andere kant van de middellijn. De stippellijnen helpen je op weg.
4. De kaarten met samengestelde vormen om het voorbeeld op of naast de kaart, na te maken als het om voorbeelden gaat die in de hoogte opgebouwd zijn.

Veel plezier met 'Vormritme'.

Auteur: Magda Jacobs - Rolf bv

English

Contents

In a beech wooden box with lid

- 7 long plastic assignment cards = 14 tasks
- 4 series of 4 assignment cards = 32 tasks
- 4 sets of wooden shapes in different colours and shapes

Aim of the game

Discover the properties of 4 geometric shapes: square, rectangle, circle, triangle.

Learn to continue a sequence and to copy models. Analyse composite shapes and constructed figures.

Areas of development



Development of the perception of colours and shapes



Development of thought and number work

Game

1. The long assignment cards for continuing a sequence. Take an assignment card and place the wooden shapes on the example. Continue the sequence as indicated by the dotted lines and place the wooden shapes here too. After this, place the same sequence on the lines once again.
2. The small assignment cards. Use the wooden shapes to copy the examples provided. This can be done by placing the wooden shapes on the assignment card or next to it.
3. The cards with a central line. Using the wooden shapes to copy the assignment on the other side of the central line. The dotted lines will help you.
4. The cards with composite shapes. Using the wooden shapes to copy the example on the card, or next to the card if the example must be constructed upwards.

Enjoy 'Shapes Sequencing'!

Author: Magda Jacobs - Rolf bv

Deutsch

Inhalt

- 7 längliche Auftragskarten aus Kunststoff = 14 Aufträge
- 4 Serien zu je 4 Auftragskarten aus Kunststoff = 32 Aufträge
- 4 Sets Holzformen in verschiedene Farben und Grösse

Ziel des Spiels

Entdecken der Eigenschaften 4 geometrischer Formen: Quadrat, Rechteck, Kreis, Dreieck. Erlernen der Fortsetzung einer Reihenfolge und der Spiegelung von Modellen. Analyse zusammengesetzter Formen und aufgebauter Figuren.

Entwicklungsbereiche



Entwicklung der Wahrnehmung von Farben und Formen



Denkentwicklung und Entwicklung der Rechenfertigkeiten

Spiel

1. Die langen Auftragskarten zur Fortsetzung einer Reihenfolge. Nimm eine Auftragskarte und lege die Holzfiguren auf das vorgegebene Musterbeispiel. Setze die Reihenfolge entsprechend der Vorgabe durch die gestrichelten Linien fort und lege auch hier die Holzfiguren. Lege anschließend dieselbe Reihenfolge noch einmal auf die Punkte.
2. Die kleinen Auftragskarten. Stelle die angegebenen Beispiele mit den Holzformen nach, indem die Holzformen auf oder neben die Auftragskarten gelegt werden.
3. Die Karten mit einer Mittellinie. Lege mit den Holzformen den Auftrag auf der anderen Seite der Mittellinie nach. Die gestrichelten Linien helfen dir weiter.
4. Die Karten mit zusammengesetzten Formen. Stelle mit den Holzformen das Beispiel auf oder neben der Karte nach, wenn es um Beispiele geht, die in der Höhe aufgebaut sind.

Viel Spaß mit 'Formenreihe'!

Autor: Magda Jacobs - Rolf bv

Français

Contenu

Dans une caisse en bois avec couvercle:

- 7 cartes d'instructions de forme allongée en plastique = 14 instructions
- 4 séries de 4 cartes d'instructions en plastique = 32 instructions
- 4 ensembles de formes en bois en différentes couleurs et taille

But du jeu

Découvrir les propriétés de 4 formes géométriques: carré, rectangle, cercle et triangle. Apprendre à continuer un ordre donné et à inverser des modèles. Analyser des formes composées et des figures construites.

Domaines d'épanouissement



Le développement de la perception des couleurs et des formes



Le développement intellectuel et la formation au calcul

Jeu

1. Cartes d'instructions de forme allongée pour apprendre à continuer un ordre donné. Prendre une carte d'instructions et mettre les figures en bois sur l'exemple. Continuer l'ordre en suivant les pointillés et placer ici aussi les figures en bois. Placer ensuite encore une fois les figures en bois dans le même ordre sur les points.
2. Petites cartes d'instructions. Utiliser les formes en bois pour copier les exemples présentés. Les formes en bois peuvent être placées sur la carte d'instructions ou à côté de celle-ci.
3. Cartes avec ligne médiane. Utiliser les formes en bois pour copier le modèle de l'autre côté de la ligne médiane. La tâche est facilitée par les pointillés.
4. Cartes avec formes composées. Copier l'exemple au moyen des formes en bois sur la carte, ou à côté de celle-ci s'il s'agit d'exemples construits en hauteur.

Amusez-vous bien avec 'Ranger les formes'!

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 'Vormritme' zijn nagenoeg onbreekbaar. De materialen zijn makkelijk te reinigen met een licht vochtige doek. Na het reinigen de materialen met een zachte doek droogwrijven. Het gebruik van agressieve schoonmaakmiddelen, schuurmiddelen en schuurponsjes wordt dringend afgeraden, omdat dit het materiaal kan beschadigen en de drukkleuren op het materiaal negatief kan beïnvloeden.

Caring for the components:

The 'Shapes sequencing' 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 'Ranger les formes' 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 'Formenreihe' 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.