



103 317

Wilder Würfel

Wild Dice
Le Dé Sauvage



4+

Jahre / years / ans

Wilder Würfel entwickelt von Dietmar Wenzel

Inhalt

1 sechsseitiger Würfel

1 Spielanleitung

Pädagogischer Ansatz

Der Wilde Würfel ist so konstruiert, dass die Mengen in ständig wechselnder Anordnung erfasst werden müssen. Dadurch lernen die Kinder, kleine und größere Mengen zu erkennen und zu bestimmen. Die simultane Mengenerfassung wird so geschult. Sie verstehen wie eine Menge gebildet oder aufgeteilt wird und lernen, sich dies konkret vorzustellen. Zudem lernen sie Teilmengen zusammenzufügen und einfache, pränumerische mathematische Operationen durchzuführen. Das Spiel mit dem Wilden Würfel ist

besonders bei dem Erlernen der Grundrechenarten eine wichtige Unterstützung. Es fördert das Verständnis der mathematischen Grundlagen wie z.B. die Fähigkeit Mengen, Größen und Längen zu bestimmen.

Das Spiel

Der Würfel kann, neben der Nutzung im therapeutischen Bereich, auch bei allen bekannten Würfel- und Brettspielen eingesetzt werden. Auf jeder der sechs Seiten befindet sich ein kleines „Fenster“. Hinter jedem dieser „Fenster“ können beim Würfeln eine bis sechs Kugeln in 16 unterschiedliche Mulden fallen. Nach jedem Würfeln ergibt sich so ein anderes Kugelbild. Auf diese Weise verbessert sich, während die Kinder Spaß am Spiel haben, die visuelle Wahrnehmung und die Fähigkeit zur simultanen Mengenerfassung.

Wild Dice developed by Dietmar Wenzel

Contents

one 6-sided dice
game instructions

Educational value

The Wild Dice has been designed to encourage children identify number value in continually changing configurations. Children learn how to recognise and determine smaller and larger quantities with the dice. They begin to understand the concept of number bonds and number composition. They learn to add quantities together to make a whole, and carry out simple, prenumerical mathematical operations.

The Wild dice game is excellent for teaching basic arithmetical operations. It helps develop basic mathematical skills such as, for example, the ability to determine quantity, size and length.

The game

Apart from use in therapy, the dice can be used for all known dice and board games.

On each of the 6 sides of the dice there is a small “window”. Behind each “window” there are 16 hollows. When the dice is thrown, one or more of the 6 balls drops into the hollows at random. A new configuration forms after each throw of the dice. Children will have fun playing the game and at the same time will improve their visual perceptive skills and ability to recognise quantities simultaneously.

Le Dé Sauvage développé par D. Wenzel

Contenu

1 dé à six pans
règles du jeu

Approche pédagogique

Le Dé Sauvage est construit de sorte à devoir saisir les quantités en dispositions changeantes. Les enfants apprennent à reconnaître et à définir des quantités petites et plus grandes. Ils comprennent comment former ou partager une quantité et ils apprennent à les concevoir de manière concrète. En plus, ils apprennent à réunir des quantités partielles et à exécuter des opérations pré-numériques mathématiques simples. Le jeu avec le Dé Sauvage est une aide importante à l'apprentissage des calculs fondamentaux. Il encourage la compréhension des bases mathématiques, par exemple la faculté de définir des quantités, des dimensions et des longueurs.

Le jeu

A part l'emploi en domaine thérapeutique, ce dé peut être utilisé pour tous les jeux de dé ou de damier. A chaque pan du dé il y a une petite « fenêtre ». Derrière chacune de ces « fenêtres », une à six billes peuvent tomber dans 16 creux différents. Après chaque jeu du dé, les billes forment une autre image. Les enfants trouvent du plaisir au jeu et leur perception et la saisie de quantités s'améliorent simultanément.



Achtung!	Erstickungsgefahr! Kleine Teile!
Warning!	Choking hazard! Small parts!
Внимание!	Опасност от задавяне! Мали части!
Uprozorenie!	Opasnost od gušenja! Mali dijelovi!
Uprozornění!	Nebezpečí zalknutí! Malé části!
Advarsel!	Kvælningssfare! Små dele!
Waarschuwing!	Verstikkingsgevaar! Kleine onderdelen!
Hoiatu!	Kägistamisoh! Väikesed osad!
Varoituis!	Tukeutumisvaara! Pieniä osia!
Attention.	Danger d'étouffement! Petits éléments!
Προειδοποίηση!	Κίνδυνος πνιγμού! Μικρά μέρη!
Figyelmeztetés!	Fulladásveszély! Kis alkatrészek!
Viðvörn!	Kæfingarhætta. Litlir hlutir.
Attenzione!	Rischio di soffocamento! Piccole parti!
Bridinājums!	Aizrīšanās risks! Sikas detaļas!
įspėjimas!	Pavojus užspringti! Smulkios detalės!
Предупреждение!	Оваа играчка има остри функционални точки.
Twissija!	Periklu li wiehed jifga! Bcejječ zghar!
Advarsel!	Kvelningsfare. Små deler.
Ostrzeżenie!	Niebezpieczeństwo udławienia się! Małe części!
Atenção!	Risco de asfixia! Pequenas partes!
Avertisment!	Pericol de sufocare internă! Părți mici!
Upozornenie!	Nebezpečnosť dusenia! Malé časti!
Opozorilo!	Nevarnost zadušitve zaradi tujka! Majhni deli!
Advertencia!	Peligro de atragantamiento! Partes pequeñas!
Varning!	Kvänningsrisk! Små delar!
Uyarı!	Boğulma Tehlikesi (Tıkanma). Küçük Parçalar.



Dusyma Kindergartenbedarf GmbH
Haubersbronner Straße 40
73614 Schorndorf / Germany
Telefon: 00 49 (0) 7181 / 6003-0
Fax: 00 49 (0) 7181 / 6003-41
E-mail: info@dusyma.de

www.dusyma.com



Anleitung zum späteren Nachschlagen bitte aufbewahren!
Please keep the instruction manual safe for future consultation!
Merci de bien vouloir conserver le manuel d'utilisation pour
consultation ultérieure!

Made in Germany