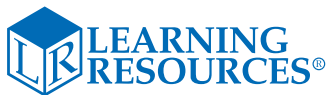


Wie viele Züge?

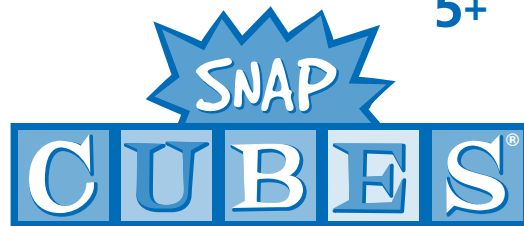
Geben Sie jeder Gruppe Verbindungswürfel in zwei Farben. Beginnen Sie damit, einen Verbindungswürfel von jeder Farbe zusammenzustecken. Erklären Sie, dass dies ein Zug mit zwei Wagons ist, da er nur aus zwei Verbindungswürfeln besteht. Bitten Sie die Schüler, andere Züge mit zwei Wagons zu finden. Die Schüler sollten herausfinden, dass sie mit ihren Verbindungswürfeln vier verschiedene Züge mit je zwei Wagons bauen können. Lassen Sie die Schüler jetzt alle Züge mit drei Wagons finden (Züge, die drei Würfel lang sind), die sie mit nicht mehr als zwei Farben bauen können.



LER 7586

Ages • Años
Ans • Jahre
5+

Grades
K+



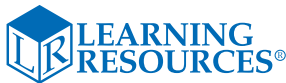
Conecte cubos • Cubes emboîtables Verbindungswürfel

Set of 1000 • Set de 1000 • Jeu de 1000
Set mit 1000 Stück

About Snap Cubes®

Snap Cubes® are 3/4-inch interlocking cubes that connect on every side. They come in sets of 100, 500, and 1000, each containing an equal amount of 10 different colors. A set of 100 cubes is sufficient for four to six students.

Activities with Snap Cubes are suitable for children in all grade levels. They help students learn about whole numbers (counting, more and less, place value, addition, subtraction), measurement, probability, graphing, and geometry. They are ideal for exploring rhythmic patterns as well as growth patterns, and for doing spatial reasoning tasks.



Your opinion matters! Visit
www.LearningResources.com
to write a product review or to
find a store near you.



© Learning Resources, Inc., Vernon Hills, IL, US
Learning Resources Ltd., Bergen Way,
King's Lynn, Norfolk, PE30 2JG, UK
Please retain our address for future reference.

Made in China.

Hecho en China.

Fabriqué en Chine.

Hergestellt in China.

Conservar estos datos.

Informations à conserver.

Bitte bewahren Sie unsere

Adresse für spätere

Nachfragen auf.

ATENCIÓN: PELIGRO DE ASFIXIA.

Piezas pequeñas. No se recomienda para menores de 3 años.

ATTENTION: RISQUE D'ÉTOUFFEMENT.

Petites pièces. Interdit aux enfants en dessous de 3 ans.

ACHTUNG: ERSTICKUNGSGEFAHR.

Kleine Teile. Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren.



WARNING:

CHOKING HAZARD - Small parts.
Not for children under 3 years.

How Many Trains?

Give each group Snap Cubes in two colors. Begin by snapping one of each color Snap Cube together. Explain that this is a two-car train because it is made with just two Snap Cubes. Ask students to find other two-car trains. Students should find that they can make four different two-car trains with their Snap Cubes. For example, red-red, green-green, red-green, and green-red. Point out that in this activity, two trains having the same color cubes, but arranged in a different order, such as the red-green trains, count as two different trains. Have students trace the cubes to keep track of all the trains they are making. Now, have students find all the three-car trains (trains that are three cubes long) that can be made using no more than two colors. Students will need to keep a record as they work in order to have enough cubes to complete this activity.

ES

Conecte cubos se trata de cubos de 2cm^2 para unir entre sí en todos los lados. Cuenta con presentaciones de 100, 500 y 1000 piezas; cada uno incluye una cantidad igual de 10 colores distintos. Un juego de 100 cubos es suficiente para grupos de cuatro y seis estudiantes.

Las actividades son apropiadas para niños de todas las edades. Ayudan a los estudiantes a aprender todo sobre los números (contar, mayor y menor, asignar un valor, suma, resta), medidas, probabilidades, gráficos y geometría. Son ideales para explorar patrones rítmicos así como patrones de crecimiento, y para realizar tareas de razonamiento espacial.

¿Cuántos trenes hay?

Entregue a cada grupo dos colores de cubos. Empiece enganchando los cubos de cada color. Explique a los estudiantes que se trata de un tren de dos vagones porque está formado con dos cubos. Solicite a los estudiantes encontrar otros trenes de dos vagones. Los estudiantes deberían encontrar que pueden armar cuatro vagones diferentes de dos vagones con sus cubos. A continuación, solicite a los estudiantes encontrar todos los trenes de tres vagones (trenes que cuentan con tres cubos a lo largo) que solo se pueden armar usando dos colores.

FR

Les cubes emboîtables sont des cubes de 2cm^2 emboîtables de chaque côté. Ils sont vendus en kits de 100, 500 et 1000 cubes, contenant chacun la même quantité de cubes de 10 couleurs différentes. Un kit de 100 cubes suffit pour quatre à six élèves.

Les activités réalisables avec les cubes emboîtables conviennent aux enfants de tout âge. Les cubes les aident à acquérir des connaissances sur les nombres entiers (compter, plus et moins, emplacement des nombres, addition, soustraction), les mesures, les probabilités, les graphiques et la géométrie. Ils sont idéaux pour découvrir les séquences rythmiques et de croissance ainsi que pour faire des activités de réflexion spatiale.

Combien de trains ?

Donnez des cubes emboîtables de deux couleurs à chaque groupe d'élèves. Demandez-leur de commencer par emboîter deux cubes de chaque couleur. Expliquez-leur ensuite que ces deux cubes emboîtés représentent un train à deux voitures, car il est composé de deux cubes emboîtables seulement. Demandez à vos élèves de trouver d'autres trains à deux voitures. Il faut qu'ils comprennent qu'ils peuvent construire quatre trains à deux voitures différents avec les cubes emboîtables dont ils disposent. Demandez-leur ensuite de trouver tous les trains à trois voitures (c'est-à-dire des trains composés de trois cubes) qui peuvent être construits en n'utilisant pas plus de deux couleurs.

DE

Verbindungswürfel sind 2cm^2 große zusammensteckbare Würfel, die an jeder Seite mit anderen Würfeln verbunden werden können. Es gibt Sets mit 100, 500 und 1000 Würfeln, und jedes beinhaltet dieselbe Anzahl an Würfeln in zehn verschiedenen Farben. Ein Set mit 100 Würfeln ist ideal für vier bis sechs Schüler.

Aktivitäten mit Verbindungswürfeln sind für Kinder aller Jahrgangsstufen geeignet. Mithilfe der Würfel können Schüler über ganze Zahlen (zählen, größer oder kleiner, Stellenwert, Addition, Subtraktion), Maßangaben, Wahrscheinlichkeit, Grafiken und Geometrie lernen. Sie sind bestens geeignet für das Erkunden von rhythmischen Mustern sowie für Wachstumsmuster in der Mathematik und für Aufgaben, die das räumliche Denken fördern.