

Puzzle-Solving Tip:

Are you ready for a real challenge? Grab the pieces on the left-hand side of the card. Now, build the puzzle so that it looks like the image around, and make comparisons. Have children view the pieces from all different angles (top, front, behind, on the sides), noting the array of perspectives, faces, patterns, and bottoms (open versus closed), within each individual piece and across the collection. Before jumping into puzzle solving with the cards, give children an opportunity to explore the set. Lay out all pieces, and encourage children to pick them up, turn them over, stack them on top of and hide them underneat the cubes, and so on.

When children understand how the pieces interact, move on to the cards. Give children plenty of time to compare and contrast, while placing the pieces on the tray, stacking pieces on top of and hiding them underneat the cubes, and so on.

The cards feature pictorial instructions for solving four different kinds of puzzles using color-coded borders to identify their type, as explained below.

How to Use the Puzzle Cards:

Green—Solve It!

Whoa—the pieces in the picture have turned black and white! Can you find the corresponding color pieces and build what's shown? It will take a leap of imagination and critical thinking, but we know you can do it!

Blue—Me and My Shadow

Are you ready for a real challenge? Grab the pieces on the left-hand side of the card. Now, build the puzzle head-on, while the patterned side is directly facing them at eye level. In this case, a child may not know exactly how to place the cube to match the image perspective shown on a card. For instance, in an overhead view, the face on a cube concept of point of view.

Encourage the child to walk around the table and look back at the photo to determine the matching point of view. Sometimes it's difficult for children to match the perspective shown on a card, so they may not know exactly how to place the cube to match the image concept of point of view.

Purple—What's Missing?

Build the puzzle shown on the front of the card. Which piece is missing? Complete the puzzle by choosing the correct piece from the options shown at the bottom of the card.

Orange—What's Different?

Build the puzzle shown on the front of the card. Look closely: which piece is not like the others? Find and change it, so that it matches the rest of the puzzle.

Build the puzzle shown on the front of the card. Which piece is missing? Complete the puzzle by choosing the correct piece from the options shown at the bottom of the card.

Build the puzzle shown on the front of the card. Which piece is not like the others? Find and change it, so that it matches the rest of the puzzle.

The cards feature pictorial instructions for solving four different kinds of puzzles using color-coded borders to identify their type, as explained below.

How to Use the Puzzle Cards:

Yellow—Find the Pattern

Put a face on early critical thinking with Mental Blox Jr., the logic-building, eye-to-eye game whose solutions are often hidden in plain sight! Children will need to think carefully and use a keen eye to solve four different fun and challenging puzzles. And when they're not stumped, they'll be having a blast playing with blocks featuring grins, wide eyes, shapes, and patterns. Challenge growing minds while engaging their sense of play—now that's preschool logic!

Blue—Explore the Pattern

Put a face on early critical thinking with Mental Blox Jr., the logic-building, eye-to-eye game whose solutions are often hidden in plain sight! Children will need to think carefully and use a keen eye to solve four different fun and challenging puzzles. And when they're not stumped, they'll be having a blast playing with blocks featuring grins, wide eyes, shapes, and patterns. Challenge growing minds while engaging their sense of play—now that's preschool logic!

Red—Find the Pattern

Put a face on early critical thinking with Mental Blox Jr., the logic-building, eye-to-eye game whose solutions are often hidden in plain sight! Children will need to think carefully and use a keen eye to solve four different fun and challenging puzzles. And when they're not stumped, they'll be having a blast playing with blocks featuring grins, wide eyes, shapes, and patterns. Challenge growing minds while engaging their sense of play—now that's preschool logic!

Includes:

- 28 Double-sided puzzle cards (7 cards in each of 4 puzzle categories)
- 8 Double blocks (4 cubes, 4 shapes)
- Puzzle tray

Learning Resources®

LER 9285
ages
años ans Jahre
1+ players jugadores joueurs Spieler 4+

mental BloX Jr.



Early Logic Game

Juego de lógica para principiantes

Jeu de logique pour débutants

Logikspiel für Einsteiger

Activity Guide

Guía de actividades

Guide d'activités

Spielvorschläge

Juego de lógica para principiantes

Incluye:

- Bandeja puzzle
- 8 piezas de puzzle (4 cubos y 4 formas)
- 28 tarjetas de dos caras

Disfruta del pensamiento crítico en una fase temprana con el juego de lógica para principiantes, ¡el increíble juego de puzzle de desarrollo de lógica cuyas soluciones a menudo se esconden a plena vista! Los niños tendrán que pensar detenidamente y prestar gran atención para resolver cuatro tipos de puzzles distintos de los más divertidos y desafiantes. Y cuando no estén rompiéndose la cabeza con los puzzles, se lo estarán pasando en grande jugando con los bloques con muelas, enormes ojos, formas y estampados. Pon a prueba sus mentes en crecimiento al tiempo que desarrollas su noción de juego. ¡Eso sí que es lógica preescolar!

Presentación y exploración de las piezas:

Antes de ponerse a descifrar los puzzles con las tarjetas, deja que los niños exploren el set. Coloca todas las piezas a la vista y animales a tomarlas, girarlas y establecer comparaciones entre ellas. Haz que las observen desde todos los ángulos (arriba, de frente, detrás, a los lados), prestando atención a la variedad de perspectivas, caras, estampados y bases (abierta frente a cerrada) de cada pieza por separado y de toda la colección. Dale a los niños tiempo suficiente para que examinen y comparen las piezas, colocándolas en la bandeja, apilándolas encima de los cubos y ocultándolas dentro, etc. Cuando hayan entendido cómo interactúan las piezas, pasa a las tarjetas.

Cómo utilizar las tarjetas de puzzle:

Las tarjetas contienen instrucciones ilustradas para resolver cuatro tipos distintos de puzzles usando la bandeja y las piezas. En el reverso, se incluyen las soluciones para poderlas autocomprobar. El borde de color de cada tarjeta identifica el tipo de puzzle, tal como se describen a continuación:



Naranja – ¿Qué es diferente?

Construye el puzzle que se muestra en la parte delantera de la tarjeta. Fijate bien: ¿qué pieza no es como las demás? Búscalas y cámbiala, de forma que coincida con el resto del puzzle.



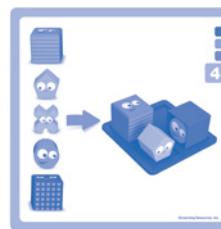
Morado – ¿Qué falta?

Construye el puzzle que se muestra en la parte delantera de la tarjeta. ¿Qué pieza falta? Completa el puzzle escogiendo la pieza correcta de las opciones que se indican en la parte inferior de la tarjeta.



Azul – Mi sombra y yo

¡Anda! ¡Las piezas se han vuelto blancas y negras! ¿Puedes encontrar las piezas de color correspondientes y construir el puzzle que se muestra? Necesitarás hacer un esfuerzo de imaginación y pensamiento crítico, ¡pero sabemos que puedes hacerlo!



Verde – ¡A resolverlo!

¿Estás listo para un auténtico reto? Toma las piezas del lado izquierdo de la tarjeta. Ahora, construye el puzzle de modo que se ajuste a la imagen del lado derecho. Para completar el puzzle deben utilizarse TODAS las piezas. Pista: ¡puedes que algunas piezas estén ocultas bajo otras!

Consejo para resolver los puzzles:

Anima al niño a caminar alrededor de la mesa y volver a mirar la imagen para determinar el punto de vista que corresponde. A veces, a los niños les cuesta igualar la perspectiva que se muestra en una tarjeta. Por ejemplo, puede que el niño cuando mire el cubo desde arriba vea una cara, mientras que el lado estampado de la pieza lo tendrá directamente a la altura de los ojos. En este caso, es posible que un niño no sepa exactamente cómo colocar el cubo para igualar la imagen. Observar los cubos de cada uno de los lados ayudará a los niños a empezar a entender el concepto de punto de vista.

Jeu de logique pour débutants

Comprend :

- Plateau de jeu
- 8 pièces (4 cubes et 4 formes)
- 28 cartes recto-verso

Développez un esprit critique avec ce jeu de logique pour débutants, un jeu impressionnant qui encourage la réflexion logique et dont les solutions se trouvent bien souvent juste sous vos yeux ! Les enfants devront bien réfléchir et regarder d'un œil attentif pour résoudre quatre types différents d'énigmes amusantes et stimulantes. Ils pourront également simplement s'amuser comme des petits fous avec les cubes ornés de sourires, de gros yeux, de formes et de motifs. Mettez leur cerveau en pleine croissance au défi tout en faisant appel à leur sens du jeu. En voilà une logique de maternelle !

Présentation et découverte des pièces :

Avant d'attaquer la résolution des énigmes avec les cartes, donnez l'opportunité aux enfants de découvrir le jeu. Disposez toutes les pièces devant vous et encouragez les enfants à les manipuler, à les retourner et à faire des comparaisons. Demandez aux enfants d'observer les pièces sous tous les angles (de dessus, de devant, de derrière, sur les côtés) en notant les différentes perspectives, faces, motifs et fonds (ouvert par rapport à fermé) de chaque pièce individuelle et de l'ensemble de la collection. Laissez-leur le temps d'établir des comparaisons et des contrastes, tout en plaçant les pièces sur le plateau, en les empilant sur ou en les cachant sous les cubes, etc. Lorsque les enfants comprennent les interactions entre les pièces, passez aux cartes.

Mode d'emploi des cartes d'énigmes :

Les cartes comprennent des instructions sous forme d'images pour résoudre quatre types différents d'énigmes à l'aide du plateau et des pièces. Les solutions se trouvent au verso des cartes pour une autocorrection. Le bord de différente couleur de chaque carte représente le type d'énigme, comme expliqué ci-dessous :



Orange. Quelle est la différence ?

Construis le modèle représenté sur la carte. Regarde bien attentivement. Quelle pièce est différente des autres ? Trouve-la et remplace-la pour qu'elle corresponde au reste du modèle.



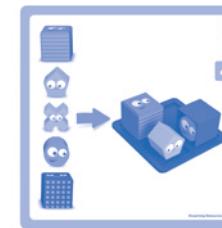
Violet. Quelle est la pièce manquante ?

Construis le modèle représenté sur la carte. Quelle est la pièce manquante ? Complète le modèle en choisissant la bonne pièce parmi les différentes options indiquées au bas de la carte.



Bleu. Jeu d'ombres

Ouh ! Les pièces sont tout en noir et blanc ! Trouve les pièces de la couleur correspondante pour construire le modèle représenté sur la carte. Il faudra faire preuve d'imagination et d'esprit critique, mais nous savons que tu peux y arriver !



Vert. Résous l'énigme !

Es-tu prêt(e) à relever un vrai défi ? Regroupe les pièces représentées sur le côté gauche de la carte. Construis le modèle pour qu'il ressemble à l'image du côté droit de l'image. TOUTES les pièces doivent être utilisées pour construire le modèle. Conseil : Certaines pièces peuvent être cachées sous les autres !

Conseil pour résoudre les énigmes :

Encouragez l'enfant à se déplacer autour de la table et à se référer à la photo pour déterminer le point de vue correspondant. Il est parfois difficile pour les enfants de reproduire la perspective indiquée sur une carte. Par exemple, avec une vue aérienne, la face d'un cube peut apparaître de face, tandis que le côté à motif se trouve directement face à eux au niveau des yeux. Dans ce cas, un enfant ne sait pas forcément comment placer le cube pour qu'il corresponde à l'image. Regarder les cubes de tous les côtés aidera les enfants à commencer à comprendre le concept du point de vue.

Logikspiel für Einsteiger

Enthält:

- Puzzletablett
- 8 Puzzleteile (4 Würfel und 4 Formen)
- 28 doppelseitige Karten

Viel Spaß beim Trainieren des logischen Denkens für Anfänger im Vorschulalter – mit dem Spiel Beginner Logic, dem kniffligen, nervenaufreibenden Tüftelspiel, bei dem man oft zweimal hinschauen muss, um die Lösung zu finden! Um die vier verschiedenen lustigen und anspruchsvollen Aufgabentypen zu lösen, müssen Kinder gut überlegen und ganz genau hinschauen. Und falls sie die grinsenden, großäugigen Klötzchen, Formen und Muster nicht völlig aus der Fassung bringen, werden sie sich dabei auch noch köstlich amüsieren. Fordern Sie den sich entwickelnden Geist zu einem Spiel heraus, für das Kinder immer zu haben sind – so sieht Logik im Vorschulalter aus!

Welche Klötzchen gibt es und wie sehen sie aus?

Bevor wir in das Lösen der Aufgabenkarten einsteigen, geben Sie den Kindern Gelegenheit, das Set zu untersuchen. Legen Sie alle Klötzchen aus und ermuntern Sie die Kinder, sie in die Hand zu nehmen, umzudrehen und miteinander zu vergleichen. Die Kinder können die Klötzchen von allen Seiten (oben, vorn, hinten, seitlich) betrachten und dabei besonders auf die unterschiedlichen Perspektiven, Gesichter, Muster und Böden (offen bzw. geschlossen) der einzelnen Klötzchen und des gesamten Spielsets achten. Geben Sie den Kindern ausreichend Zeit, die Klötzchen zu vergleichen und gegenüberzustellen, sie auf das Tablet zu legen, Klötzchen auf die Würfel zu stellen und darunter zu verstecken, und vieles mehr. Wenn die Kinder den Aufbau der Klötzchen verstanden haben, können Sie zu den Karten übergehen.

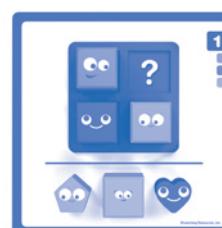
Wie werden die Aufgabenkarten verwendet?

Die Karten enthalten Bildanweisungen für Aufgaben aus vier unterschiedlichen Themenbereichen. Für die Aufgaben werden das Tablet und die Klötzchen benötigt. Zur Selbstkontrolle ist die Lösung jeweils auf der Kartenrückseite abgebildet. Jeder Farbrand-Code steht für einen anderen Aufgabentyp (nachstehend aufgeführt):



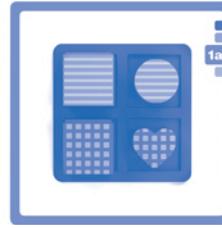
Orange – Finde den Unterschied

Bauen Sie die Anordnung auf der Kartenvorderseite nach. Sehen Sie ganz genau hin: Welches Klötzchen unterscheidet sich von den anderen? Finden Sie dieses Klötzchen und tauschen Sie es aus, so dass es zu den anderen Klötzchen passt.



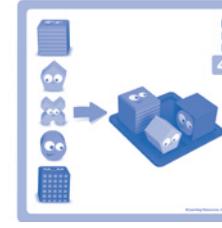
Lila – Finde das fehlende Klötzchen

Bauen Sie die Anordnung auf der Kartenvorderseite nach. Welches Klötzchen fehlt? Vervollständigen Sie die Anordnung, indem Sie aus den angebotenen Möglichkeiten unten auf der Karte das logisch richtige Klötzchen auswählen.



Blau – Die Schattenklötzchen

Hoppla – die Klötzchen sind ja plötzlich schwarz-weiß! Können Sie die farblich richtigen Klötzchen finden und die abgebildete Anordnung nachstellen? Es braucht etwas Vorstellungskraft und logisches Denken, aber das schaffen Sie!



Grün – Löse das Rätsel!

Bereit für eine echte Herausforderung? Schnappen Sie sich die Klötzchen, die auf der linken Kartenseite abgebildet sind. Bauen Sie jetzt die Anordnung gemäß dem Bild auf der rechten Kartenseite nach. Zum Lösen der Aufgabe müssen ALLE Klötzchen verwendet werden. Tipp: Manchmal können Klötzchen unter anderen versteckt sein!

Tipp zum Lösen der Aufgabe:

Ermutigen Sie das Kind, um den Tisch herumzulaufen und sich das Bild nochmals anzusehen. So kann es den richtigen Blickwinkel bestimmen. Manchmal fällt es Kindern schwer, die auf der Karte abgebildete Perspektive nachzustellen. Bei der Draufsicht kann das Gesicht auf einem Würfel beispielsweise abgewinkelt oder schräg zu sehen sein, wohingegen die gemusterte Seite dem Kind auf Augenhöhe direkt gegenübersteht. In diesem Fall weiß das Kind eventuell nicht genau, wie es den Würfel passend zum Bild legen soll. Das Kind beginnt, die Sichtweisen besser zu verstehen, wenn es sich die Würfel von allen Seiten anschaut.