

## Juego para construir laberintos

### Incluye:

- Tablero del laberinto y base
- 17 piezas del laberinto
- 2 bolas rojas
- 2 bolas azules
- 10 tarjetas de actividades

Lea las instrucciones y construya laberintos divertidos imaginados, o sugeridos por las tarjetas de actividades. Luego impulse la coordinación entre manos y ojos al límite a medida que esboza un camino a través del laberinto, inclinando el tablero y guiando la pelota alrededor de los obstáculos hacia el arco.

### Organización:

Alinee las dos mitades del tablero del laberinto y deslícelas juntas hasta que "encajen" y se aseguren.

Agregue las "abrazaderas" laterales de apoyo.

Coloque la base sobre la parte inferior del tablero del laberinto, alinéelo con las dos pestañas hasta que "encaje" en su lugar e ingrese de manera cómoda en la parte inferior.

De vuelta a todo el tablero del laberinto de manera que descansen sobre la base.



### Sobre su uso:

- Juegue con la base del laberinto sobre una mesa o una superficie plana.
- Juegue de manera individual o grupal con 1-4 jugadores.
- Los jugadores más jóvenes pueden necesitar ayuda para recrear las sugerencias de laberintos propuestas en las tarjetas.
- El objetivo de cada tarjeta es guiar una pelota, o pelotas, de un arco al otro, luego de construir correctamente un laberinto.

### ¿Qué es STEM?

STEM es un acrónimo que hace referencia al estudio de la ciencia, la tecnología, la ingeniería y la matemática. Aquí se pueden encontrar una gran cantidad de maneras de incorporar las clases de STEM mientras se juega con este Juego para construir laberintos:

**CIENCIA** – Observe cómo el balón viaja a través del laberinto – esta es una aplicación de la física en la vida real. Cambie el curso del balón inclinando el laberinto o moviendo algunas de sus piezas.

**TECNOLOGÍA** – Con una cámara digital o un teléfono, tome una fotografía de sus creaciones de divertidos laberintos – compártalas y compárelas con sus amigos.

**INGENIERÍA** – Recree los senderos del laberinto en las tarjetas de actividades e intente resolver los desafíos de maneras diferentes.

**MATEMÁTICA** – Utilice un cronómetro para controlar el tiempo que le lleva al balón viajar desde un punto a otro. Intente hacer un mayor o menor tiempo agregando o quitando piezas del laberinto.

## Labyrinth-Bauspiel

### Beinhaltet:

- Labyrinth-Spielbrett und Unterteil
- 17 Labyrinth-Teile
- 2 rote Kugeln
- 2 blauen Kugeln
- 10 Aktivitätenkarten

Lese die Anleitung und baue die verrückten Labyrinthe, die auf den Aktivitätenkarten abgebildet oder vorgeschlagen sind. Setze dann deine gesamte Hand-Augen-Koordination ein, wenn du deinen Weg durch das Labyrinth bahnst, indem du das Spielbrett neigst und den Ball um die Hindernisse in das Tor leitest.

### Aufbau:

Lege die zwei Labyrinth-Spielbrethälften auf gleicher Höhe nebeneinander, wie gezeigt, und schiebe sie zusammen bis es „klick“ macht und sie fest zusammestecke



Befestige die zwei seitlichen „Stützen“.

Bringe das Unterteil auf der Rückseite des Labyrinth-Spielbretts an, indem du es in die zwei Vertiefungen drückst bis es klick macht und gut auf den Boden passt.

Drehe das ganze Labyrinth-Spielbrett um, sodass es auf dem Unterteil steht.

### Hinweise für die Verwendung:

- Lege das Labyrinth-Spielbrett während des Spiels auf einen Tisch oder eine flache Oberfläche.
- Spiele alleine oder zusammen mit 1 bis 4 Spielern.
- Jüngere Spieler müssen eventuell beim Nachbauen der auf den Karten vorgeschlagenen Labyrinthe unterstützt werden.
- Das Ziel einer jeden Karte ist es, den Ball oder die Bälle von einem Tor in das andere zu leiten, nachdem das Labyrinth richtig nachgebaut wurde.

### Was bedeutet STEM?

STEM ist ein Akronym, das sich auf das Lernen von Naturwissenschaften, Technologie, Maschinenbau und Mathematik bezieht. Hier sind einige tolle Vorschläge, wie Sie STEM-Stunden einbauen können, während Sie mit den Wissenschaften spielen Labyrinth-Bauspiel :

**Naturwissenschaften** – Beobachten Sie den Weg, den die Kugel um die Teile des Labyrinths nimmt – Das ist eine Anwendung der Physik aus dem wahren Leben. Ändern Sie die Richtung der Kugel, indem Sie das Labyrinth kippen oder einige der Teile des Labyrinths versetzen.

**TECHNOLOGIE** – Nehmen Sie mit Ihrer Digitalkamera oder Ihrem Handy ein Foto von Ihren eigenen verrückten Labyrinthen auf – teilen und vergleichen Sie diese mit Ihren Freunden.

**MASCHINENBAU** – Verändern Sie die Wege des Labyrinths auf den Aktivitätsfeldern und versuchen Sie die Herausforderungen auf viele verschiedene Arten zu bewältigen.

**MATHEMATIK** – Stoppen Sie mit einer Stoppuhr die Zeit, die die Kugel benötigt, um von einem Ziel zum anderen zu gelangen. Versuchen Sie die Zeit zu verlängern oder zu verkürzen, indem Sie Teile des Labyrinths hinzufügen oder entfernen.

## Jeu de construction labyrinthe

### Contient :

- Plateau de labyrinthe et sa base
- 17 pièces de labyrinthe
- 2 boules rouges
- 2 boules bleues
- 10 cartes d'activités

Lisez les instructions et construisez les labyrinthes de folie qui sont représentés ou suggérés par les cartes d'activité. Puis, repoussez les limites de la coordination œil-main en parcourant un chemin à travers le labyrinthe, en inclinant le plateau et en guidant la balle pour contourner les obstacles et arriver dans le but.

### Mise en place :

Alignez les deux moitiés du plateau de labyrinthe comme indiqué et glissez les ensemble jusqu'à ce qu'elles « cliquent » et soient sécurisées.

Attachez les deux « entretoises ».

Installez la base sur le dessous du plateau de labyrinthe, en l'alignant avec les deux pattes jusqu'à ce qu'elle "clique" et soit bien installée sur le dessous.

Tournez le plateau de labyrinthe afin qu'il repose sur la base.

### Remarques concernant l'utilisation :

- Jouez en posant la base du labyrinthe sur une table ou une surface plane.
- Jouez individuellement ou en coopération avec 1 à 4 joueurs.
- Les jeunes joueurs peuvent avoir besoin d'aide pour recréer les labyrinthe suggérés sur les cartes.
- L'objectif de chaque carte est de guider une balle, ou les balles, d'un but à l'autre, après avoir construit correctement un labyrinthe.

### Que significa STEM?

STEM es un acrónimo haciendo referencia a la estudio de la ciencia, de la tecnología, de la ingeniería y las matemáticas. Aquí hay algunas formas astuciosas de integrar las lecciones de STEM todo en jugando Labyrinth - Juego de construcción y reflexión :

**SCIENCE** – Observe la forma en que la bola se desplaza en las piezas del labyrinthe : es una aplicación en la vida real de la física. Cambia la trayectoria de la bola en inclinando el labyrinthe o en desplazando ciertas piezas.

**TECNOLOGÍA** – A la ayuda de un dispositivo fotográfico digital o un teléfono, toma una foto de tus increíbles creaciones de labyrinthe : compártelas y compárelas con tus amigos.

**INGÉNIERIE** – Reproduce los recorridos de labyrinthe de las tarjetas de actividades y prueba de resolver los desafíos de diferentes formas.

**MATHS** – Sers-toi d'un chronomètre pour mesurer le temps que prend la balle pour parcourir le trajet d'un point à un autre. Essaie d'allonger ou de raccourcir le temps en ajoutant ou en retirant des pièces de labyrinthe.

### Piezas incluye:, Pièces contient :, Beinhaltet:

