

create-a-maze™

Critical Thinking Game

Juego para montar laberintos y desarrollar el razonamiento crítico
Jeu d'esprit critique et de construction de labyrinthes
Logik-Denkspiel „Labyrinth bauen“



Activity Guide

Guía de actividades • Guide d'activités • Spielvorschläge

⚠ WARNING:
CHOKING HAZARD - Toy contains
a marble. Not for children under 3 years.

⚠ WARNING:
CHOKING HAZARD - Toy contains small parts
and small balls. Not for children under 3 years.

Includes:

- Maze board and base
- 17 Maze pieces
- 2 Red balls
- 2 Blue balls
- 10 Activity cards

Setup:

- Align the two maze board halves as shown, and slide them together until they “click” and are secure.
- Attach the two side support “braces.”
- Fit the base onto the bottom of the maze board, aligning it with the two tabs until it “clicks” into place and fits snugly on the bottom.
- Turn over the full maze board so that it rests on the base.

Notes for Use:

- Play with the maze resting on a table or flat surface.
- Play individually or cooperatively with 1–4 players.
- Younger players may need help re-creating the maze suggestions on the cards.
- The objective of each card is to guide a ball, or balls, from one goal to the other, after correctly building a maze.

What is STEM?

STEM is an acronym referring to the study of science, technology, engineering, and mathematics. Here are some great ways to incorporate STEM lessons while playing with Create-A-Maze:

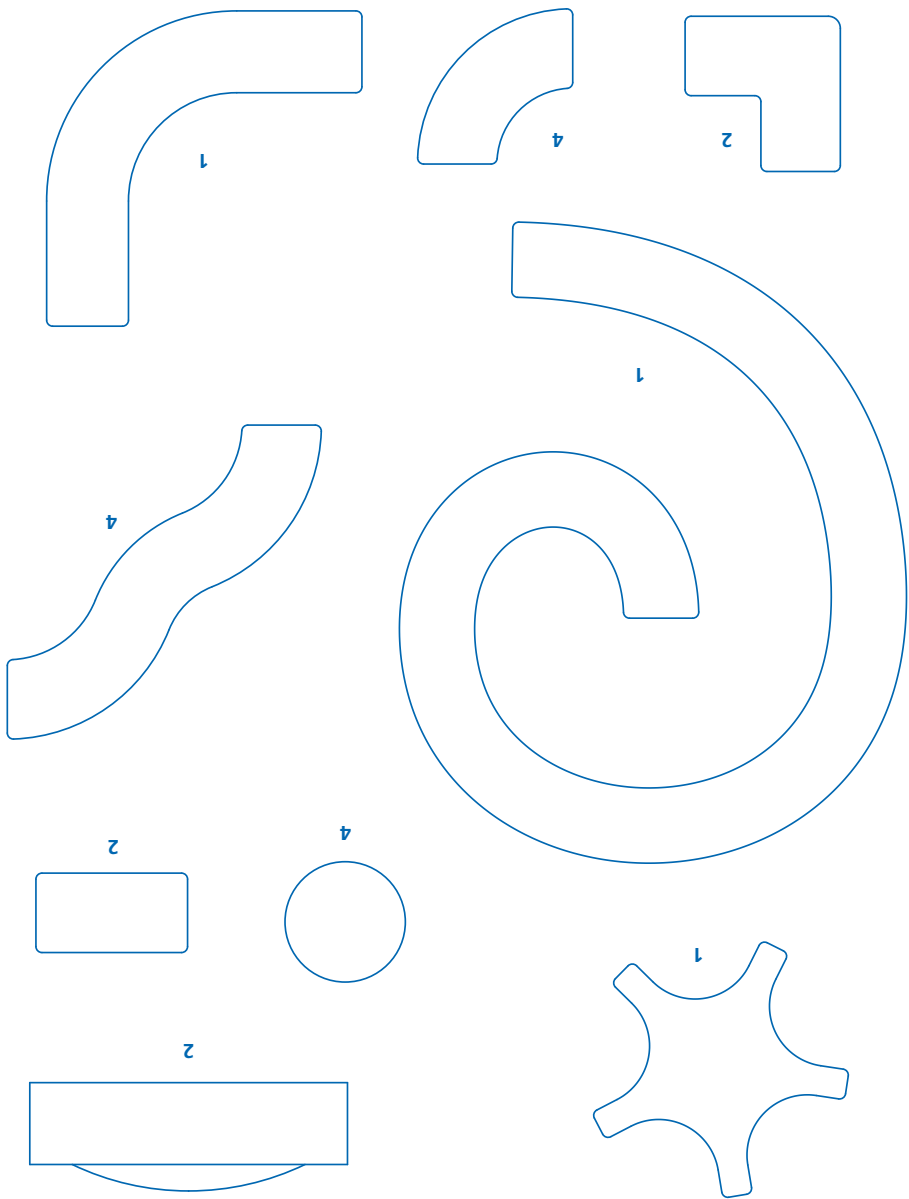
SCIENCE – Observe the way the ball travels around the maze pieces—this is a real-life application of physics. Change the path of the ball by tilting the maze board or moving some of the pieces.

TECHNOLOGY – With a digital camera or phone, take a picture of your own crazy maze creations. Share and compare them with your friends!

ENGINEERING – Re-create the maze paths on the activity cards, and try to solve the challenges in many different ways.

MATH – With a stopwatch, track the time that it takes a ball to travel from one goal to another. Try to add or subtract from the time by adding or removing maze pieces.

Pieces included:



Juego para montar laberintos y desarrollar el razonamiento crítico

Incluye:

- Tablero
 - 17 piezas para formar laberintos
- 4 pelotas
 - 10 tarjetas

Pon tus diseños en movimiento con este atractivo set de actividades con el que pondrás tu cerebro a trabajar, un juego que demuestra que el razonamiento y la acción van de la mano. Lee las instrucciones y construye los delirantes laberintos propuestos en las tarjetas de actividades. A continuación, lleva tu coordinación entre manos y ojos al límite estableciendo una ruta a través del laberinto, inclinando el tablero y guiando la bola entre los obstáculos para llevarla hasta el punto final. Es un juego de pruebas sin igual para el que necesitarás reflejos rápidos y pondrás en práctica tu razonamiento crítico y conceptos de ingeniería. ¿Quieres ir más allá de lo que te proponen las tarjetas? ¡No hay problema! Diseña un laberinto tú mismo y realiza las maniobras necesarias para que la bola se desplace de un punto a otro. Lo mejor de todo es que cualquier manera de jugar es válido.

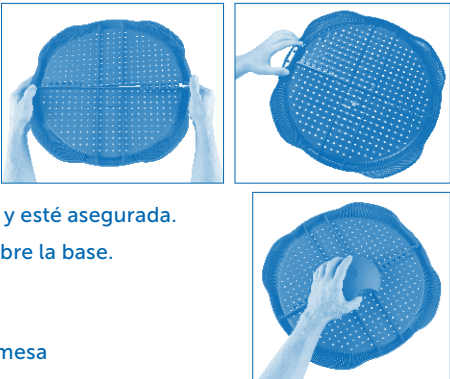
Organización básica:

Coloca las dos mitades del tablero una junto a la otra tal y como te mostramos y encájalas hasta que hagan clic para asegurarlas.

Encaja los dos soportes de agarre laterales.

Encaja la base en el reverso del tablero a la altura de las dos pestañas hasta que haga clic y esté asegurada.

Dale la vuelta al tablero para que descanse sobre la base.



Notas sobre el uso:

- Para jugar con el tablero, pósalo sobre una mesa u otra superficie plana.
- Puedes jugar de forma individual o en colaboración con de 1 a 4 jugadores.
- Es posible que los más pequeños necesiten ayuda recreando los laberintos propuestos en las tarjetas.
- El objetivo de cada tarjeta es guiar la bola, o bolas, de un punto a otro después de construir el laberinto correctamente.

¿Qué es STEM?

STEM son las siglas en inglés de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas. Puedes incorporar lecciones de STEM a tus juegos de las siguientes maneras.

CIENCIA - para aplicar la física a una situación de la vida real, observa el modo en que la bola se desplaza entre las piezas del laberinto. Cambia el trayecto de la bola inclinando el tablero o moviendo algunas piezas.

TECNOLOGÍA - con una cámara o un teléfono, haz fotos de los delirantes laberintos que construyas. Compártelos con tus amigos y comparad vuestras creaciones.

INGENIERÍA - recrea los laberintos propuestos en las tarjetas de actividades e intenta resolver las pruebas de distintas maneras.

MATEMÁTICAS - con un cronómetro, controla el tiempo que tarda la bola en desplazarse del punto inicial al punto final. Haz que la bola tarde más o menos tiempo añadiendo o retirando piezas del laberinto.

Jeu d’esprit critique et de construction de labyrinthes

Comprend :

- 1 plateau de labyrinthe
 - 17 pièces de labyrinthe
- 4 balles
 - 10 fiches

Mets tes meilleurs plans à l’œuvre avec ce kit d’activités attrayant qui incite à la réflexion pour prouver que la réflexion et l’action vont de pair ! Lis les instructions et construis les labyrinthes farfelus illustrés ou suggérés sur les fiches d’activités. Pousse ensuite la coordination main-œil jusqu’à la limite en trouvant un chemin dans le labyrinthe, en inclinant le plateau pour guider la balle autour des obstacles et la mettre dans le but. Ce défi unique combine ingénierie, esprit critique et des réflexes ultra rapides. Tu as fait le tour des cartes ? Aucun problème ! Construis un labyrinthe que tu as imaginé et fais passer la balle d’un but à l’autre. Il n’y a pas de mauvaise façon de jouer !

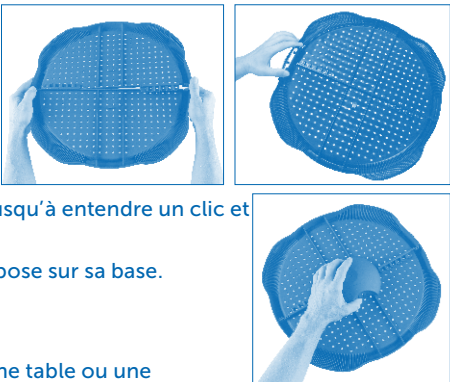
Préparation :

Aligne les deux moitiés du plateau de labyrinthe comme indiqué et fais-les glisser l’une vers l’autre jusqu’à entendre un clic.

Fixe les deux supports latéraux.

Installe la base sur le dessous du plateau de labyrinthe en l’alignant avec les deux pattes jusqu’à entendre un clic et qu’elle soit bien en place.

Retourne le tableau de labyrinthe afin qu’il repose sur sa base.



Notes sur le mode d’emploi :

- Joue avec la base du labyrinthe posée sur une table ou une surface plate.
- Joue seul(e) ou en équipe avec 1 à 4 joueurs.
- Les joueurs plus jeunes pourront avoir besoin d’aide pour reproduire les suggestions de labyrinthe des fiches.
- L’objectif de chaque fiche est de guider une ou plusieurs balles d’un but à l’autre après avoir construit correctement un labyrinthe.

Qu’est-ce que le STEM ?

STEM est un acronyme qui fait référence à l’étude de la science, de la technologie, de l’ingénierie et des mathématiques. Voici quelques moyens pour intégrer des cours STEM tout en jouant.

SCIENCE - Observe la manière dont la balle se déplace autour des pièces du labyrinthe. C’est une application de la physique dans la vie réelle. Modifie la trajectoire de la balle en inclinant le plateau du labyrinthe ou en déplaçant certaines pièces.

TECNOLOGIE - À l’aide d’un téléphone ou d’un appareil photo, prend une photo de tes folles créations de labyrinthes. Partage-les et compare-les avec tes amis !

INGÉNIERIE - Reproduis les parcours de labyrinthes sur les fiches d’activités et essaie de relever les défis de différentes manières.

MATHS - Chronomètre le temps qu’il te faut pour faire passer la balle d’un but à l’autre. Essaie d’augmenter ou de réduire ce temps en ajoutant ou en retirant des pièces de labyrinthe.

Logik-Denkspiel „Labyrinth bauen“

Enthält:

- Labyrinth-Spielbrett
 - 17 Labyrinth-Bauteile
- 4 Kugeln
 - 10 Karten

Mit diesem auffälligen Aktivitätsset werden deine grauen Zellen kräftig zum Rauchen gebracht: Baue deine ausgefaltten Pläne nach, bringe das Ganze in Bewegung und erlebe, wie Gedanke und Aktion eine Einheit bilden! Lies dir die Anleitung durch und baue die tollen Labyrinth nach, die auf den Aufgabenkarten abgebildet bzw. vorgeschlagen sind. Erlebe, wie deine Auge-Hand-Koordination an ihre Grenzen stößt: Finde einen Weg durch das Labyrinth, kippe das Spielbrett hin und her und lenke die Kugel an allen Hindernissen vorbei ins Tor. Eine einzigartige Herausforderung steht dir bevor – gib alles: technisches Bauverständnis, logisches Denken und schnelle Reflexe. Du möchtest ohne Kartenvorgaben spielen? Kein Problem! Baue ein Labyrinth nach deinen Vorstellungen und lenke die Kugel von Tor zu Tor. Das Beste daran: Bei diesem Spiel kannst du nicht verlieren!

Spielaufstellung:

Richte die beiden Hälften des Labyrinth-Spielbretts wie auf der Abbildung dargestellt aus und schiebe sie zusammen, bis sie mit einem „Klick“ einrasten.

Bringe die beiden seitlichen „Klammern“ an.

Setze den Boden auf die Unterseite des Labyrinth-Spielbretts und richte ihn dabei an den beiden Nuten aus, bis er mit einem „Klick“ einrastet und überall dicht anliegt.

Drehe das Labyrinth-Spielbrett um, sodass der Boden jetzt unten ist.



Gebrauchshinweise:

- Am besten lässt sich das Labyrinth auf einem Tisch oder einer ebenen Unterlage handhaben.
- Das Spielbrett eignet sich für eine Person oder für bis zu 4 Mitspieler.
- Kleinere Kinder benötigen ggf. Hilfe beim Nachbauen der Labyrinthvorschläge auf den Karten.
- Jede Karte hat zum Ziel, ein Labyrinth richtig nachzubauen, um dann eine oder mehrere Kugeln von Tor zu Tor zu lenken.

Was bedeutet MINT?

MINT ist die Abkürzung für die Fächer Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technologie. Diese MINT-Aspekte lassen sich auch ins Spiel integrieren.

NATURWISSENSCHAFT: Beobachte den Verlauf der Kugel durch das Labyrinth – was du siehst, ist angewandte Physik. Verändere den Lauf der Kugel, indem du das Labyrinth-Spielbrett zur anderen Seite kippst oder einige Bauteile umstellst.

TECHNOLOGIE: Fotografiere deine selbst gebauten, tollen Labyrinth-Kreationen mit dem Handy oder einem Fotoapparat. Teile die Bilder mit deinen Freunden und vergleiche eure Ergebnisse!

INFORMATIK: Baue die Labyrinth der Aufgabenkarten nach und versuche, mehrere Lösungsansätze zu finden.

MATHEMATIK: Stoppe die Zeit, die deine Kugel von Tor zu Tor benötigt. Füge Labyrinth-Bauteile hinzu oder entferne welche, stoppe die Zeit erneut und addiere oder subtrahiere diese dann zum/vom ersten Ergebnis.

Piezas incluidas: • Pièces incluses : • Lieferumfang:

