

CUADRADO

mágico

DE PAPEL



CHAMEX

EL CUADRADO DE RUBIK

en papel

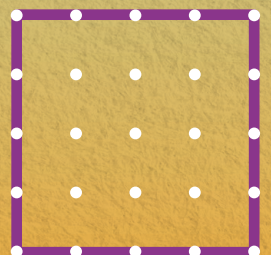
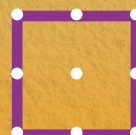
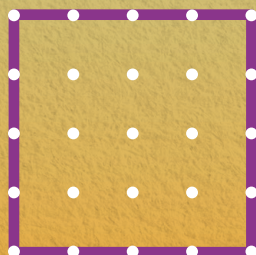
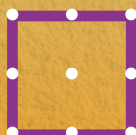
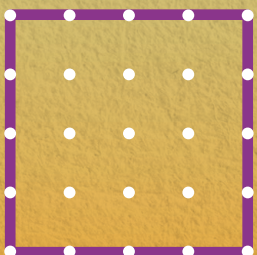
El Cubo de Rubik, conocido como Cubo Infinito, es un rompecabezas 3D con partes móviles. Creado por Ernő Rubik en 1974, es un juguete popular y bastante desafiante. Además de ser un juego, tiene valor educativo, desarrollando habilidades como el razonamiento lógico, la concentración, la paciencia, la perseverancia y la estrategia.

También es muy eficaz para mejorar el sentido de resolución de problemas, fomentando enfoques creativos. Los jugadores o estudiantes aprenden de los errores, lo que fortalece la resiliencia, la motivación y promueve las habilidades emocionales.

La versión en papel es bidimensional y se denomina "Cuadrado de Rubik", con varias posibilidades de plegado.

El objetivo es unir cuatro colores iguales en un cuadrado perfecto, doblando el papel impreso por ambas caras y de varias formas diferentes: plegado de acordeón, doblando por encima o por debajo. ¡Un desafío divertido que involucra a toda la familia!

¿Aprendamos a hacerlo juntos?



CHAMEX

PASO A PASO

para hacer el Cuadrado de Rubik

01. Utilizar papel **Chamex A4 75g/m²**;
02. Corta las líneas de puntos con las tijeras;
03. Dobla la hoja por la mitad, en la marca de doblez, para formar un cuadrado perfecto con el frente y el reverso impresos, cada uno con 16 divisiones de cuadrados de colores. Pega por dentro con cinta adhesiva de doble cara para que no se abra;
04. Con un cúter, haz tres cortes en las líneas de puntos indicadas entre las filas de cuadrados (son estos cortes los que permitirán una serie de pliegues en el papel para formar los colores).

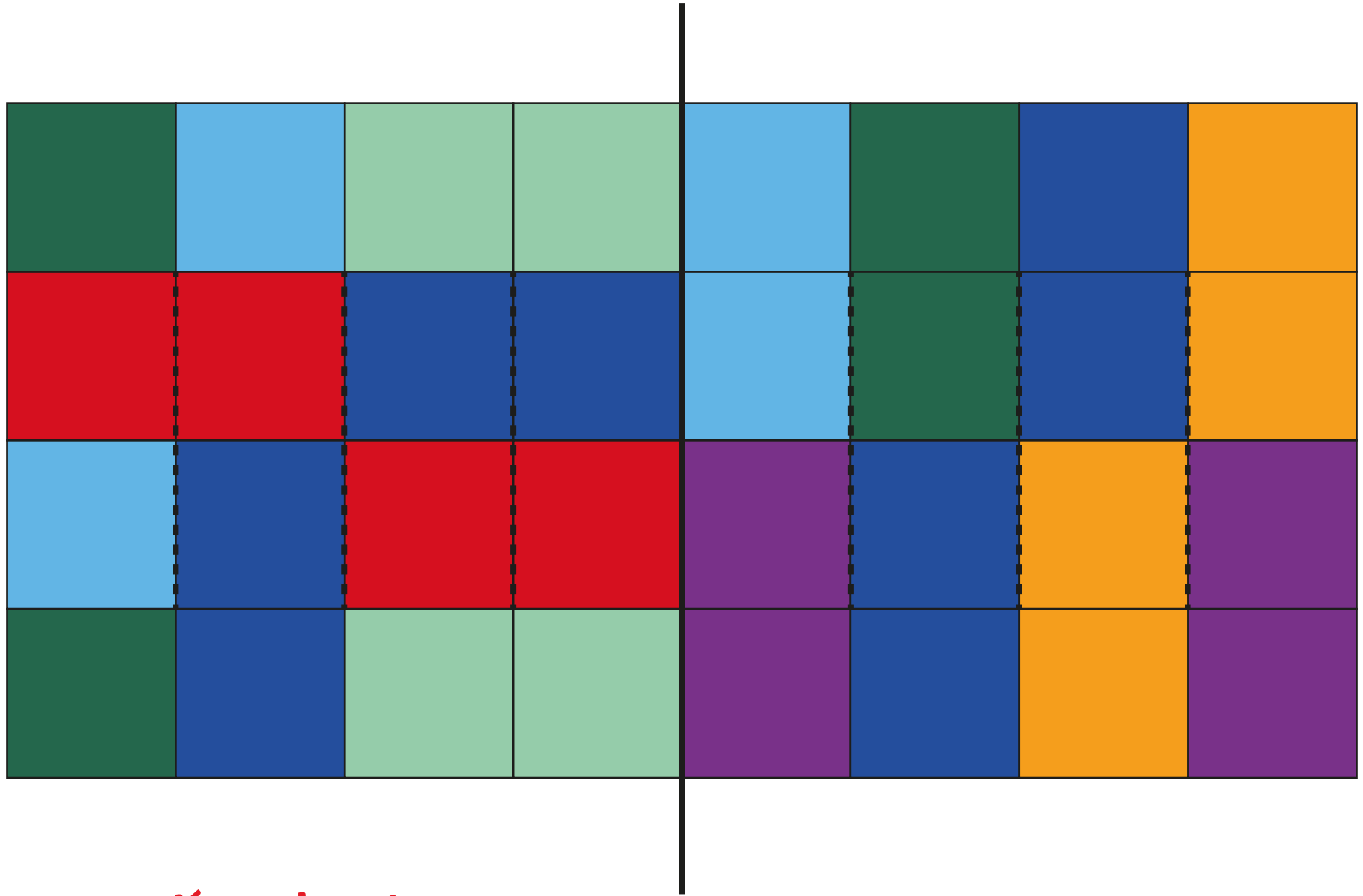
El objetivo del juego es desafiar la mente a entender cómo llegar a un cuadrado perfecto formado por cuatro cuadrados más pequeños todos del **mismo color**. Notarás que el nivel de dificultad varía para cada color. ¿Cuántos cuadrados de diferentes colores puedes juntar?

Fotos de ejemplo:



Fotos de ejemplo:





----- Líneas de corte
————— Líneas de plegado