

Número misterioso

Objetivo del juego

Ser un detective de números. Usar pistas para adivinar el número misterioso.

Material

- 1 juego de tarjetas de números (una tarjeta de cada número del 0 al 10)
Impriman las tarjetas o hagan las propias. Pueden jugar una versión en línea de este juego en la aplicación Number Line en apps.mathlearningcenter.org/number-line/?1na0kgrf.
- Lápices o bolígrafos
- Papel borrador



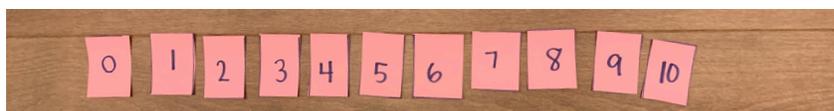
Destrezas

Este juego nos ayuda a practicar:

- Orden de los números
- Contar hasta 10
- Comparar hasta 10

Cómo jugar

1. Prepárense para jugar:
 - » Decidan quién elegirá el número misterioso, y quién será el detective y el que adivinará el número. Para empezar, es recomendable que un adulto o jugador mayor elija el número misterioso y que el jugador menor sea el detective del número.
 - » El jugador que elegirá el número misterioso piensa en un número entre el 0 y el 10 y lo escribe en una hoja de papel borrador, y lo esconde del detective del número.
 - » El detective coloca las tarjetas de números boca arriba en una fila, en orden del 0 al 10.



2. El detective del número adivina el número misterioso preguntando, “¿Es el número _____ (nombra un número)?”. El que eligió el número da alguna de estas respuestas:
 - » El número misterioso es menor que _____ (el número que el detective haya dicho).
 - » El número misterioso es mayor que _____ (el número que el detective haya dicho).
3. El detective voltea las tarjetas que se eliminen con cada pregunta y respuesta.



Charlotte: ¿Es 8 el número misterioso?

Mamá: El número misterioso es menor que 8.

NOTA: El niño podría no estar seguro si debe voltear el número que dijo. En este ejemplo, el número que el detective dijo fue el 8. Si es necesario, hágale esta pregunta: ¿Y qué pasa con el 8? ¿Deberíamos voltearlo si el número misterioso es menor que 8? ¿Por qué sí o por qué no?

4. El juego continúa hasta que el detective del número adivina el número misterioso dando exactamente con él o usando las pistas para voltear todas las tarjetas que no sean el número misterioso.



Charlotte ¡Ya lo adiviné! ¡El número misterioso es 5!

5. ¡Diviértanse!

Consejos para las familias

Antes de jugar:

- Consideren pedirle al niño que haga sus propias tarjetas de números. Esto lo ayuda a practicar la escritura de números, que es una destreza importante en el kínder.
- Es probable que su hijo conozca los términos *mayor que* y *menor que*, pero sería recomendable que los repasen. Algunos niños podrían estar más familiarizados con el término *más que*. Pueden usar cualquiera de los dos.

Durante el juego:

- Hagan preguntas:
 - » ¿Qué números son menores que el que dijiste?

- » ¿Qué números son mayores que el que dijiste?
- » ¿Qué números podrían ser el número misterioso?
- » ¿Puede el número misterioso ser el ___? ¿Por qué sí o por qué no?
- » ¿Por qué adivinaste ese número?

Cámbienlo

Hacerle pequeños cambios a un juego puede crear nuevas formas de razonar sobre las matemáticas. Prueben hacer uno de los cambios de abajo.

- En lugar de que adivine el número, pídale al detective que haga preguntas como:
 - » ¿Es el número misterioso mayor que ___?
 - » ¿Es el número misterioso menor que ___?
- En esta versión, la persona que eligió el número responderá *sí* o *no*.
- Pónganle un reto al detective para que adivine el número con 4 pistas o menos.
- Jueguen con un rango diferente de números. Si están listos para un reto, prueben a jugar con números del 0 al 20. También pueden concentrarse en un rango de números, como los números del 11 al 19.
- Cuando su hijo ya haya encontrado un ritmo con el juego, cambien de rol: que su hijo elija el número y usted juega de detective.
- También podrían probar a jugar el juego con la aplicación gratuita Number Line. En esta versión, el detective del número descubre números a medida que se eliminan con las pistas. El juego está listo para jugarse con los números del 0 al 10 en apps.mathlearningcenter.org/number-line/?1na0kgrf.

Mystery Number

Do you want to be a number detective? Ask a family to choose a number between 0–10 and to write it down on a piece of paper and hide it. Then you can try to guess the mystery number. Your family member can give clues by telling you if the mystery number is more than or less than your guess. Click on the blue boxes to reveal the numbers that are eliminated by the clues. These numbers are NOT the mystery number. Keep guessing until you guess the number or only 1 number is covered. The hidden number IS the mystery number. Have fun!



0	1	2
3	4	5
<u>6</u>	7	8
<u>9</u>	10	