

Grado 3 Búsqueda del tesoro de geometría

Objetivo del juego

¿Están preparados para una búsqueda del tesoro?

¡Encuentren 8 de los 12 objetos de la lista para ser un experto buscador de tesoros!

Material

- Lista de la búsqueda del tesoro
Impriman la hoja de anotaciones o escriban los números del 1 al 12 en una hoja de papel.
- Algo con qué escribir (un bolígrafo, lápiz, crayón o marcador)
- Una mente curiosa

Destrezas

Este juego nos ayuda a practicar:

- Reconocer la matemática en nuestro mundo

GRADO 3 BÚSQUEDA DEL TESORO DE GEOMETRÍA | JUEGO PARA LA FAMILIA

Grado 3 Búsqueda del tesoro de geometría

Dibujen o describan lo siguiente

una figura con más de $\frac{1}{2}$ de un color diferente del resto	un objeto que esté aproximadamente $\frac{1}{2}$ lleno
un objeto con un perímetro menor que 12 pulgadas	un objeto con un perímetro de más de 5 pies
tres cuadriláteros con atributos diferentes	una figura o un objeto dividido en partes iguales

© 2020 The Math Learning Center | mathlearningcenter.org
The Math Learning Center autoriza a los estudiantes, a las familias y a los maestros para que hagan copias de estos documentos en las cantidades apropiadas para el uso en la clase. Aunque puede usar estos recursos, se necesita una autorización por escrito para redistribuirlos.

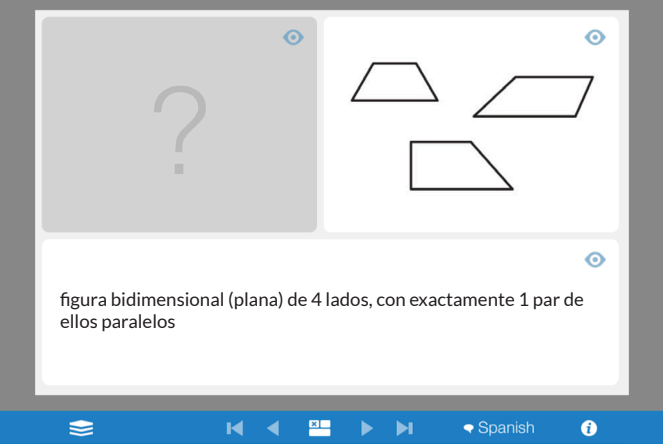
Cómo jugar

1. Busquen en casa ejemplos de los objetos de la lista.
2. Hagan un dibujo o describan en dónde encontraron el objeto.
Pista: Si no logran encontrar un objeto, prueben organizar artículos de la casa para hacerlo o representarlo.
3. Encuentren o busquen 8 de los 12 objetos para ganar.
4. Para hacerlo un poco más difícil, prueben encontrarlos todos.
5. ¡Diviértanse!

Consejos para las familias

- Si no tiene una copia de la hoja de anotaciones o no puede imprimir una copia en este momento, pídale a su hijo que haga una lista numerada del 1 al 12 en una hoja de papel.
- No tienen que completar toda la búsqueda del tesoro de una vez. Pueden continuar más tarde.
- Si no logran encontrar algo, recuerden que pueden hacerlo organizando objetos de la casa.

- Si no tienen una regla, usen sus mejores destrezas para hacer estimaciones. Pregúntenle a alguien más si está de acuerdo con ustedes.
- Si necesitan ayuda para recordar qué significan algunas palabras matemáticas, prueben la aplicación gratuita Math Vocabulary Cards en <https://www.mathlearningcenter.org/apps/math-vocabulary-cards>. Pueden descargar la aplicación o usar la versión en línea en su navegador.



Math Vocabulary Cards está disponible para iPad, Web y Chrome.

Pueden descargarla aquí: [Math Vocabulary Cards](https://www.mathlearningcenter.org/apps/math-vocabulary-cards)

Cámbienlo

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

¡Usen un cronómetro! ¿Cuánto tiempo les tomó encontrar 8 objetos? ¿Les tomó más o menos de 20 minutos?

Hagan su propia lista de la búsqueda matemática del tesoro. Ayuden a sus familiares a encontrar los objetos.

Hagan una lista de varios objetos en su casa en los que ven la matemática representada. Ayuden a sus familiares a adivinar la matemática que muestra.

Grado 3 Búsqueda del tesoro de geometría

Dibujen o describan lo siguiente

un objeto con un área de más de 4 pies cuadrados

un objeto con un área menor que 12 pulgadas cuadradas

un paralelogramo

un trapecio

una cuadrícula, como un piso de baldosas (escribe el número de figuras en la cuadrícula y cómo hallaste el total)

una cuadrícula, como un piso de baldosas (calcula el perímetro y di cómo lo hallaste)

Grado 3 Búsqueda del tesoro de geometría

Dibujen o describan lo siguiente

una figura con más de $\frac{1}{2}$ de un color diferente del resto

un objeto que esté aproximadamente $\frac{1}{2}$ lleno

un objeto con un perímetro menor que 12 pulgadas

un objeto con un perímetro de más de 5 pies

tres cuadriláteros con atributos diferentes

una figura o un objeto dividido en partes iguales