

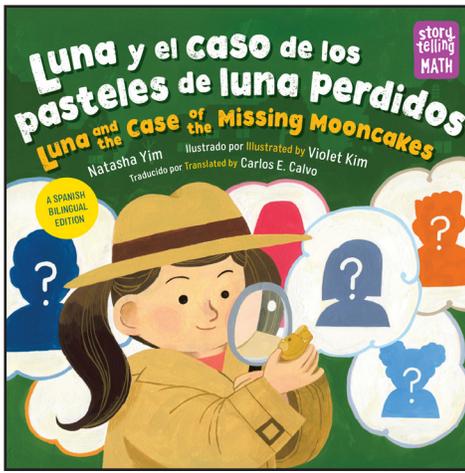
story telling MATH

Los libros de la serie *Cuentos matemáticos* cuentan la historia de niños que usan las matemáticas mientras juegan, construyen y descubren el mundo que los rodea. Son historias entretenidas con actividades prácticas, que hacen que tanto niños como adultos exploren juntos y de manera fácil las matemáticas de la vida diaria.

www.charlesbridge.com/storytellingmath

Luna y el caso de los pasteles de luna perdidos Luna and the Case of the Missing Mooncakes

Actividades de matemáticas
por Marlene Kliman



978-1-62354-468-3 HC
978-1-62354-469-0 PB

Sobre el libro

Luna y su prima Mina se preparan para comer pasteles de luna para el Festival de Medios de Otoño. ¡Pero los pasteles empiezan a desaparecer! Las detectives Luna y Mina se encargarán del caso. Las dos buscarán pistas y descartarán sospechosos. ¿Podrán atrapar al ladrón antes que desaparezcan todos los pasteles de luna?

Sobre las matemáticas

¿Quién ha estado robando pasteles de luna? Luna y Mina buscan pistas. Deducen que el ladrón tiene manos pequeñas, lleva algo azul y no tiene puestas zapatillas. Cada vez que descubren una pista determinan a quién pueden descartar, si fuera el caso. Luego confirman si los sospechosos que quedan coinciden con las pistas que tienen.

A medida que los niños razonan basándose en evidencias para llegar a una conclusión, aplican el razonamiento lógico. La lógica es importante en álgebra, ciencia de datos, razonamiento digital y resolución de problemas, tanto en la escuela como en la vida diaria.

A lo largo del día, anímelos a que compartan lo que piensan y razonan. Así adquirirán experiencia para explicar sus ideas, ¡y usted sabrá lo que piensan sobre el mundo real!

Angela Chan Turrou, PhD
Investigadora Senior y Maestra, Facultad de Educación de UCLA

Sobre la autora

Natasha Yim es autora de muchos libros ilustrados, entre ellos *Luna y su riquísimo dim sum* y *Goldy Luck and the Three Pandas*. Natasha nació en Malasia, se crio en Singapur y Hong Kong, y actualmente vive en California. www.natashayim.com

Sobre la ilustradora

Violet Kim es la ilustradora de *Luna y su riquísimo dim sum*, *My Momo-La Is a Museum* y muchos otros libros ilustrados. Violeta nació en Corea del Sur, estudió dibujo en la Escuela de Diseño de Rhode Island y actualmente vive en Taipéi. www.violet-kim.format.com

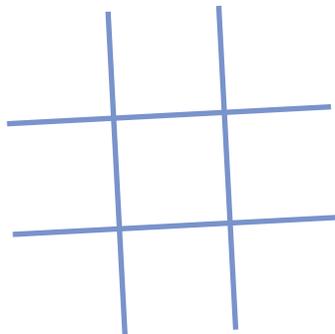


Cinco preguntas

Una persona toma un objeto conocido, como una manzana o un crayón, y lo esconde en una bolsa. Los demás hacen preguntas de sí o no para obtener pistas (¿Se puede vestir?, ¿se puede comer?). Después de cinco preguntas, túrnense para tratar de adivinar qué objeto es. Sigán haciendo preguntas de sí o no hasta que alguien adivine. ¡Luego muestre el objeto!



Tres en raya



¡Este es un juego clásico de lógica pura! Forme parejas para que dibujen una cuadrícula como esta. Una persona marcará las X y la otra las O. Túrnense para que cada uno haga sus marcas en la cuadrícula. El primero en hacer tres marcas iguales verticales, horizontales o en diagonal, gana.

Mientras juegan, hable sobre su razonamiento: "Voy a marcar una O en esta esquina. Eso me dará chances de hacer tres marcas verticales u horizontales". Invite a los niños a que también compartan sus estrategias.

Seguir las pistas

Una persona esconde una bolsa de golosinas para toda la clase, sin que nadie lo vea. Los demás hacen preguntas de sí o no para tratar de encontrarla (¿Está donde hay un fregadero? ¿Está en un estante?).

Cuando no haya más preguntas, anime a los niños a que hablen sobre las evidencias que encontraron hasta ese momento: "No está donde hay un fregadero. Está en un estante. ¿Qué salas no tienen fregadero y tienen estantes?". ¿Qué otras preguntas pueden hacer para descartar otros lugares? Sigán con las preguntas hasta que alguien encuentre las golosinas. ¡A compartirlas!

