



story telling MATH

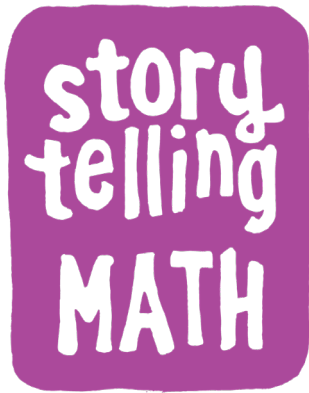


Guía de Actividades

¡Celebra la diversidad, las matemáticas y el poder de contar historias!

Historias divertidas y actividades prácticas facilitan que tanto los niños como los adultos exploren juntos las matemáticas de la vida diaria.





Los libros de la serie Cuentos matemáticos celebran las aventuras diarias de niños que usan las matemáticas mientras juegan, construyen y descubren el mundo que los rodea. Historias divertidas y actividades prácticas facilitan que tanto los niños como los adultos exploren juntos las matemáticas de la vida diaria.

www.charlesbridge.com/storytellingmath

Luna y su riquísimo dim sum

Luna's Yum Yum Dim Sum

Actividades matemáticas por
Marlene Kliman, TERC

Traducido por/translated by
Luisana Duarte Armendáriz



978-1-62354-211-5 HC
978-1-62354-212-2 PB
Disponible en libro electrónico

Acerca del libro

En el cumpleaños de Luna la familia sale a comer dim sum chino. Hay seis panecillos de puerco para que Luna y sus dos hermanos compartan. De repente, ¡plof! a Luna se le cae uno al suelo. ¿Cómo pueden tres niños compartir cinco panecillos de manera justa?

Acerca de las matemáticas

A medida que los niños encuentran maneras de dividir cantidades de manera equitativa, comienzan a entender la división, las fracciones y la noción de partes y conjuntos. Por ejemplo, mientras Luna y sus hermanos buscan una manera de compartir de manera equitativa, cortan los panecillos por la mitad y luego cortan la mitad en dos o tres partes. Reconocen que la mitad de una mitad es una parte pequeña y que una mitad dividida en tres da como resultado partes aun más pequeñas.

A medida que los niños deciden cómo compartir, anímelos a explicar sus ideas. Aunque todavía no pueden usar las palabras *división* y *fracción*, ¡están aprendiendo esos conceptos!

Angela Chan Turrou
Investigadora Principal y Educadora de Maestros
Escuela de Posgrado en Educación, UCLA

Sobre la autora

Natasha Yim nació en el año del Tigre en Malasia, se crio en Singapur y Hong Kong, y actualmente vive en California. Es autora de muchos libros ilustrados, entre otros, *Goldy Luck and the Three Pandas*. Su dim sum favorito son las tartas de flan.

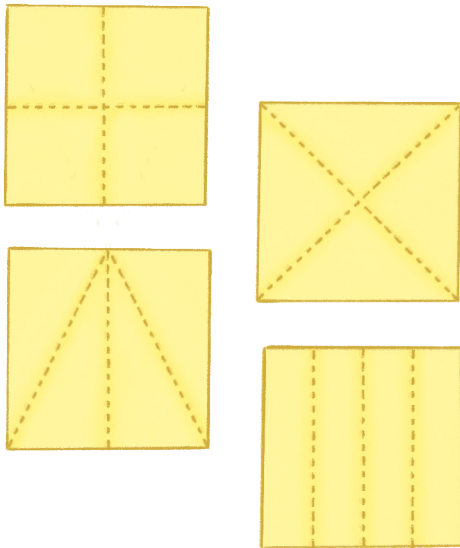
Acerca de la ilustradora

Violet Kim nació en el año del Buey en Corea del Sur, estudió ilustración en la Escuela de Diseño de Rhode Island y en la actualidad vive en Taiwán. Es la ilustradora de *The Little Gray Bunny* y de muchos otros cuentos. Su dim sum favorito son los camarones a la gabardina.



División de dim sum

Invite a los niños a hacer de cuenta que están en un restaurante de dim sum. Coloque un plato con menos baos que personas. (El bao puede ser real o de plastilina). Antes de que los niños se sirvan, pídale que decidan juntos: "¿Cómo podemos compartir los bollos de manera equitativa?". ¡Cuando todos se hayan puesto de acuerdo, sírvanlos y cómanlos!



Dobla en cuatro

Ayude a los niños a explorar la división entre cuatro. Pregunte: "¿De cuántas maneras podemos doblar un papel en cuatro partes iguales? ¿Cómo podemos saber que cada parte tiene el mismo tamaño?". Pruébenlo con papeles de diferentes tamaños.

Mitad y mitad

Cuando esté con los niños, señale las oportunidades para encontrar mitades:

"¿Cómo podemos cortar este sándwich en dos trozos iguales?"

"Dale a tu primo la mitad de las pegatinas del paquete".

"¿Cómo podemos dividir la limonada de manera equitativa entre los dos?"

Anime a los niños a explicar sus ideas.

