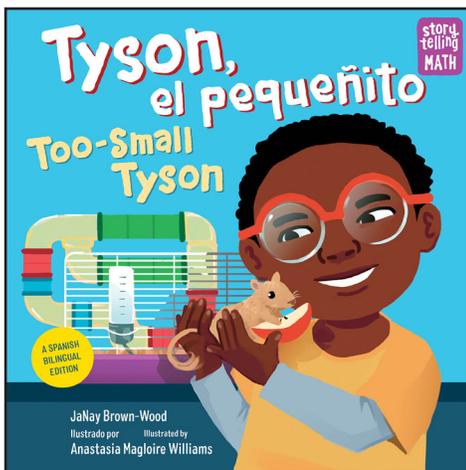


Los libros de la serie *Cuentos matemáticos* celebran las aventuras diarias de niños que usan las matemáticas mientras juegan, construyen y descubren el mundo que los rodea. Historias divertidas y actividades prácticas facilitan que tanto los niños como los adultos exploren juntos las matemáticas de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

www.charlesbridge.com/storytellingmath

Tyson, el pequeñito Too-Small Tyson

Actividades de matemáticas por
Marlene Kliman, TERC
Traducido por/translated by
Carlos E. Calvo



978-1-62354-215-3 HC
978-1-62354-216-0 PB
Disponible en libro electrónico



Sobre el libro

Tyson es el menor y el más pequeño de los hermanos y no le resulta fácil seguirles el ritmo. Pero cuando Swish, el querido gerbo y mascota de la familia, se pierde, ¡Tyson decide a ir al rescate de su mejor amigo! ¿Podrá Tyson demostrarles a sus hermanos que hasta el más pequeño puede ser un gran pensador?

Sobre las matemáticas

Mientras Tyson busca la combinación correcta de tubos para alcanzar a Swish debajo de la cama, aplica el razonamiento proporcional. Entonces se da cuenta de que cuanto más cortos son los tubos, más tubos necesitará para alcanzar a Swish.

A medida que los niños exploran cuántos objetos del mismo tamaño forman un objeto más grande, sientan las bases del concepto de medida, fracciones y álgebra. Y, como le pasó a Tyson, se dan cuenta de que, a veces, ¡ser el más pequeño es una gran ventaja!

Folashade Cromwell Solomon, EdD
Profesora Asociada, Departamento de Educación, Framingham State University,
y Científica Investigadora, TERC

Sobre la autora

JaNay Brown-Wood es profesora de educación infantil temprana y autora de muchos libros para niños, como *Shhh! The Baby's Asleep* y *Grandma's Tiny House*. JaNay vive en California con su familia.
www.janaybrownwood.com

Sobre la ilustradora

Anastasia Magloire Williams es ilustradora y diseñadora gráfica. Además, es escritora e ilustradora de *Naledi and the Star Road*. Anastasia vive en Florida con su esposo. www.anadraws.com

Dar pasos bien largos

Párese con los niños en una línea de salida. Pregúnteles: "Si yo doy tres pasos cortitos y ustedes dan tres pasos bien largos, ¿quién llegará más lejos? ¿Por qué?". ¡Pruébenlo! Luego repitan la actividad con saltos con una pierna, saltos con dos piernas, saltos agachados y saltos con piruetas.



Construir con "tubos para gerbos"

Haga varios tubos de cartulina de 12", varios de 4" y varios de 2". (También puede cortar tubos de cartón de esas longitudes). Invite a los niños a hacer construcciones con los tubos. Anímelos a que exploren diferentes combinaciones que tengan la misma medida, ¡como hizo Tyson!

Tubos de estatura

Consiga distintos tipos de tubos de cartón, como rollos de papel de regalo, papel de cocina, papel higiénico, etc. Pídale a los niños que los peguen para hacer un tubo que tenga su propia estatura. Cuando todos lo hayan hecho, compárenlos: "¿En qué se parecen sus tubos? ¿En qué se diferencian?".

