



AYUDANDO A SUS
NIÑOS A APRENDER
Y DISFRUTAR
DE LAS MATEMÁTICAS

CONECTANDO LAS MATEMÁTICAS CON LA LECTURA

Todos los padres comprenden la importancia de la lectura, pero alguna vez ha combinado las matemáticas con lectura, al mismo tiempo? Es posible combinar las matemáticas y la lectura juntas de una manera significativa y divertirse haciéndolo. La lectura de libros con temas de matemáticas mejorará el entusiasmo de sus hijos y despertará su interés en ambos temas al mismo tiempo.

Leer un libro para niños enfocado en el tema de matemáticas es especialmente eficaz cuando se toma el tiempo para animar a su hijo/a a pensar acerca de las matemáticas que forman parte del cuento. Esto significa que cuando usted elija un libro con un tema de matemáticas, quizás tenga que modificar su enfoque al leer junto con su hijo/a.

Por ejemplo, *El timbre de la puerta sonó* es un cuento encantador escrito por Pat Hutchins sobre el compartir galletas. Al leer este cuento, usted y su niño lo disfrutarán de principio a fin, pero también puede utilizarlo como una oportunidad para hacer matemáticas juntos en un lugar cómodo y relajado. Siga las siguientes sugerencias y disfrute de las situaciones matemáticas que forman parte del cuento.

- Antes de empezar el libro, podría ser divertido hornear galletas o tener un plato de galletas compradas en la tienda a la mano para ayudarle a su hijo/a a visualizar los problemas de matemáticas que leerán—pero no se las coman hasta el final del cuento!
- Lea algunas páginas, y haga una pausa cuando llegué a la primer situación de matemáticas en el libro. Haga una pregunta relacionada con las matemáticas que anticipa lo que ocurre a continuación. Por ejemplo, “¿Cuántos niños tienen que compartir las galletas ahora?”
- Una vez que su niño resuelva el problema, continúe leyendo. Deténgase y haga otras preguntas relacionadas con las matemáticas, siempre y cuando su hijo/a se mantenga interesado/a. (No se detenga muy a menudo o su hijo/a puede perder el hilo del cuento.)
- A veces es aconsejable pasar por alto la información que hay en el libro. Por ejemplo, la primer situación de matemáticas en el cuento *El timbre de la puerta sonó* ocurre cuando dos niños deben compartir 12 galletas. El libro dice: “Eso es seis para cada uno” En lugar de leer de inmediato esta línea, usted podría decir: “Si hay 12 galletas al empezar, ¿cuántas galletas le tocan a cada niño?”
- Deje que su hijo/a haga las cuentas (o divida las galletas que tiene a mano) y responda a la pregunta. Tenga paciencia y dele tiempo para resolver el problema antes de continuar leyendo. “¡Tienes razón! Les toca seis a cada uno”

LOS LIBROS DE NIÑOS CON TEMAS DE MATEMÁTICAS

Cuando los libros para niños contienen temas de matemáticas, la lectura es una oportunidad para disfrutar una buena historia y de pensar acerca de las matemáticas. ¡Tome la oportunidad para explorar los conceptos de matemáticas mientras leen juntos en su casa! Estos libros que enlistamos abajo combinan la lectura y las matemáticas. Los libros son apropiados para lectores desde el kinder al cuarto grado.

Libros escritos en español

Alexander, que era rico el domingo pasado, por Judith Viorst
Apolo, por Caroline Gregoire
¡A comer fracciones!, por Bruce MacMillan
Los diez puntos negros, por Donald Crews
Gallinas de aquí para allá, por Pam Pollack
La limonada de Lulu, por Barbara deRubertis
Llaman a la puerta, por Pat Hutchins
El misterioso jarrón multiplicador, por Masaichiro y Mitsumasa Anno
Montone de problemas, por Martha Brenner
La oruga muy hambrienta, por Eric Carle
El problema de 100 libras, por Jennifer Dussling
Sapo y Sepo son amigos, por Arnold Lobel
Las semillas mágicas, por Mitsumasa Anno
Sócrates y los tres cochinitos, por Tuyosi Mori
Se venden gorras, por Esphyr Slobodkina

Libros escritos en inglés

17 Kings and 42 Elephants, by Margaret Mahy
Amanda Bean's Amazing Dream, by Cindy Neuschwander
A Cloak for the Dreamer, by Aileen Friedman
Counting on Frank, by Rod Clement
Each Orange Had Eight Slices, by Paul Giganti, Jr.
A Grain of Rice, by Helena Clare Pittman
Grandfather Tang's Story, by Ann Tompert
The Greedy Triangle, by Marilyn Burns
How Many Feet in the Bed?, by Diane Johnston Hamm
Incredible Comparisons, by Russell Ash
The King's Chessboard, by David Birch
Math Curse, by Jon Scieszka and Lane Smith
One Grain of Rice, A Mathematical Folktale, by Demi
One Hundred Hungry Ants, by Elinor J. Pinczes
Only One, by Marc Harshman
Rooster's Off to See the World, by Eric Carle
Round Trip, by Ann Jonas
Sir Cumference and the First Round Table, by Cindy Neuschwander
Ten Black Dots, by Donald Crews

