

# Build your child's math skills by counting and sorting!

## Monthly ParentTips Topics

### September

Involve Your Child in "Doing Mathematics"

### October

Using Mathematical Words and Phrases

### November

Learning about Numbers and Value

### December

Learning How to Identify Shapes

### January

Comparing and Contrasting: Important Mathematical Skills

### February

Recognizing Patterns

### March

Learning to Sort

### April

Children Can Classify

### May

Fun with Sequencing

### June

Moments with Measurement

### July

Introducing Mathematical Tools

### August

Build Upon Your Child's Experiences with Mathematics



Developed by



5520 Research Park Drive  
Suite 150  
Baltimore, MD 21228-4791  
Phone: 410.788.5725  
Fax: 410.788.0233  
Email: [info@readyatfive.org](mailto:info@readyatfive.org)  
[www.readyatfive.org](http://www.readyatfive.org)

Math is all around us. As your child plays, she is using math without even realizing it!

Math helps children make sense of the world around them. Math is about making connections and seeing relationships in everything we do.

Through math, your child will learn to understand his world in terms of numbers and shapes. Your child will learn to reason, connect ideas, and think logically.

Some math skills are:

- Sorting objects by color, shape and size.
- Using words to describe things and what they are used for.
- Identifying and copying simple patterns – for example, a pattern of red and blue blocks that is ordered “red, blue, red, blue, red, blue.”
- Counting objects.
- Using words to describe an object (big, small, fast, slow, heavy, light, etc.)
- Using words to talk about position (over, under, in, etc.) and order (first, next, last, etc.)
- Using words to communicate and understanding numbers and relationships (more, less, equal, etc.)

Children learn best when they are interested and excited about what they are doing.

You can build your child's math skills by:

- Talking to your child every day.
- Reading to your child. Choose children's books that rhyme, repeat, or have numbers in them.
- Playing games and singing with your child.
- Looking for patterns everywhere: in the house, at the store, in a book.
- Pointing out numbers and shapes. Go on a number or shape hunt with your child; help him see that the door is a rectangle and the plate is a circle.
- Helping your child learn his 1, 2, 3's.
- Building with blocks or boxes. Point out different sizes (small, medium, large, etc.), shapes and colors.
- Using a calendar. Try counting down on the calendar the number of days or weeks until your child's birthday or some other special day. Do this every day until the big day arrives.
- Asking your child to guess how many spoonfuls it will take to finish his cereal.
- Helping your child sort objects. Try putting different shoes in a pile and ask your child to match the pairs of shoes.
- Following a recipe and letting your child measure and pour in the ingredients.

## Use these ideas to support your child's mathematical thinking!

You can support your child's mathematical thinking through things you do together each day. For more *ParentTips* and ideas on how to build your child's math skills, visit [www.readyatfive.org](http://www.readyatfive.org).

# ¡Cree las habilidades matemáticas de su niño/a al contar y clasificar!

Temas Mensuales de ParentTips

### Septiembre

Haga Partícipe a Su Niño en "Hacer Matemáticas"

### Octubre

Usando Palabras y Frases Matemáticas

### Noviembre

Aprendiendo sobre Números y Valor

### Diciembre

Aprendiendo Cómo Identificar Formas

### Enero

Comparación y Contraste: Habilidades Matemáticas Importantes

### Febrero

Reconociendo Relaciones

### Marzo

Aprendiendo a Clasificar

### Abril

Los Niños Pueden Clasificar

### Mayo

Diversión con Secuencias

### Junio

Momentos con Medición

### Julio

Introducción de Herramientas Matemáticas

### Agosto

Continúe Fortaleciendo las Experiencias de su Niño/a con las Matemáticas

Las matemáticas nos rodean. ¡Mientras su niño/a juega, él/ella usa las matemáticas sin siquiera darse cuenta!

Las matemáticas ayudan a que los niños le den sentido al mundo que les rodea. La matemática es hacer conexiones y ver relaciones en todo lo que hacemos.

A través de las matemáticas, su niño/a aprenderá a comprender su mundo en términos de números y formas. Su niño aprenderá a razonar, conectar ideas, y pensar en forma lógica.

Algunas habilidades matemáticas son:

- Clasificación de objetos por color, forma, y tamaño.
- Uso de palabras para describir cosas y para qué se utilizan.
- Identificar y copiar relaciones simples – por ejemplo, una relación de bloques rojos y azules que está ordenada “rojo, azul, rojo, azul, rojo, azul.”
- Contar objetos.
- Uso de palabras para describir un objeto (grande, pequeño, rápido, lento, pesado, liviano, etc.)
- Uso de palabras para hablar sobre una posición (sobre, debajo, dentro, etc.) y orden (primero, próximo, último, etc.)
- Uso de palabras para comunicar y comprensión de números y relaciones (más, menos, igual, etc.)

Los niños aprenden mejor cuando están interesados y contentos sobre lo que están haciendo. Usted puede fortalecer las habilidades de su niño/a al:

- Hablar con su niño/a todos los días.
- Leerle a su niño/a. Escoja libros para niños que rimen, cuenten con repeticiones o números en ellos.
- Jugar juegos y cantar con su niño/a.
- Buscar relaciones por todas partes: en la casa, en la tienda, en un libro.
- Señalar números y formas. Vayan de “cacería” de números o formas con su niño/a; ayudarle a ver que la puerta es un rectángulo y el plato un círculo.
- Ayudar a su niño a aprender sus números 1, 2, 3.
- Construir con bloques o cajas. Señale tamaños diferentes (pequeño, mediano, grande, etc.), formas y colores.
- Usar un calendario. Intenten hacer una cuenta regresiva sobre el calendario de la cantidad de días o semanas hasta el cumpleaños de su niño/a o algún otro día especial. Hagan esto cada día hasta la llegada del gran día.
- Pedirle a su niño/a que adivine cuántas cucharadas le llevarán hasta terminar su cereal.
- Ayudar a su niño a clasificar objetos. Intente poner zapatos diferentes en una pila y pídale a su niño/a que combine los pares de zapatos.
- Seguir una receta y dejar que su niño/a mida y agregue los ingredientes.

¡Estas ideas servirán de apoyo al pensamiento matemático de su niño/a!

Usted puede servir de apoyo al pensamiento matemático de su niño/a mediante las cosas que hacen juntos cada día. Para más Sugerencias para Padres (*ParentTips*) e ideas sobre cómo crear las habilidades matemáticas de su niño/a, visite [www.readyatfive.org](http://www.readyatfive.org).



Desarrollado por

ready at five

5520 Research Park Drive  
Suite 150  
Baltimore, MD 21228-4791  
Phone: 410.788.5725  
Fax: 410.788.0233  
Email: [info@readyatfive.org](mailto:info@readyatfive.org)  
[www.readyatfive.org](http://www.readyatfive.org)