



# Handy Handouts®

Folletos educativos gratuitos para maestros y padres

## La Matemática Alrededor del Hogar

por Suzie Hill, M.Ed.

Practicando habilidades de matemática puede ser divertido y fácil para los niños. Hay muchas cosas en su hogar que anima a los niños a amar la matemática y al mismo tiempo, a mejorar las habilidades básicas de matemáticas.

### Tiempo de baño



- Dele a su niño/a un mejor entendimiento del concepto de la *capacidad* (la cantidad de líquido que un recipiente puede contener). Pregúntele a su niño/a cómo se podría medir el agua en la bañera. ¿Qué usarías, galones, tazas, o cucharaditas? Permítale jugar con recipientes plásticos de un galón, una taza, litros, y cucharaditas de medir para ayudarle a entender la relación que existe entre las diferentes herramientas para medir.
- Practique las operaciones de matemáticas. Haga que su niño/a cubra con crema de afeitar el lado o la parte trasera de la bañera. Llame en voz alta problemas de adicción, resta, multiplicación, y división y haga que él/ella dibuje o escriba la respuesta con su dedo en la crema de afeitar.
- Use números hechos de gomaespuma que se pegan a la pared cuando están mojados. Haga que su niño/a cree problemas de matemáticas usando los números y resolviéndolos. Asegúrese que su niño/a lea cada problema del principio al final. Por ejemplo,  $2+3=5$ . Para mejorar los resultados, haga que él/ella los repita tres veces y apunte con su dedo a cada dígito al él/ella leerlo.
- Haga que su niño/a encuentre e identifique todas las formas que él/ella pueda en el baño. Asegúrese que él/ella describa cada forma. Por ejemplo, "El azulejo es cuadrado. Éste tiene cuatro lados."



### En la cocina



- Pídale a su niño/a que le ayude a guardar los alimentos. Él/ella estará trabajando en sus habilidades de clasificación al clasificar los alimentos en diferentes categorías y ponerlos en su lugar.
- Haga que él/ella compare los alimentos por el peso y la cantidad.
- Pídale a él/ella que describa las formas de los paquetes y el por qué los alimentos vienen en diferentes tipos de paquetes.
- Horneando galletas es una excelente manera para desarrollar un mejor entendimiento de la multiplicación. Haga que él/ella alinee las galletas que no han sido horneadas en filas de igual cantidad. Pregúntele cuántas galletas hay en cada fila, cuántas filas hay, y finalmente cuántas galletas hay en total. Extienda ésta actividad añadiéndole a las galletas pedacitos de chocolate. Haga preguntas como "Si tienes tres galletas con cuatro pedacitos de chocolate en cada una, ¿Cuántos pedacitos de chocolate tienes en total?"
- Pídale a su niño/a a que le ayude a leer recetas y medir ingredientes.



## En el cuarto familiar

- Enséñele a su niño/a a reconocer diferentes tiempos del día en el reloj (hora de la cena, hora de dormir, hora de bañarse, etcétera).
- Haga juegos de matemáticas con tarjetas. Hay muchísimos juegos de matemáticas que se pueden jugar con tarjetas. Por ejemplo, usted puede poner dos tarjetas en una superficie y pedirle a su niño/a que las sume juntas, que reste una de la otra, que las multiplique juntas, o simplemente que escoja cual es la mayor.
- Cree canciones de matemáticas y cántelas con su niño/a. Casi cualquier canción puede ser una canción de matemáticas. Para la multiplicación, sustituya las operaciones por las palabras en una canción favorita de su niño/a. Por ejemplo; 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, trabajan muy bien con la melodía de las canciones El Pollito o Arroz con Leche.
- Lea en voz alta libros relacionados a la matemática. Presentemente, hay muchos libros de matemáticas que son basados en la literatura. Estos libros causan que aprender y hablar del concepto de matemática sea divertido para los niños.



### Recursos:

- Math in the Home.* (1999, June). Retrieved February 19, 2008, from [www.ed.gov/pubs/parents/Math/mathhome.html](http://www.ed.gov/pubs/parents/Math/mathhome.html)
- Math Cats.* (2000). Retrieved February 19, 2008, from [www.mathcats.com/grownupcats/ideabankactivities.html#familymath](http://www.mathcats.com/grownupcats/ideabankactivities.html#familymath)
- Family Fun.* Retrieved February 19, 2008, from <http://familyfun.go.com/arts-and-crafts/season/expert/dony0500aamath/>

Más Handy Handouts® GRATIS, visite [www.handyhandouts.com](http://www.handyhandouts.com)