

Muchas personas piensan que las matemáticas son un tema que comenzamos a aprender en la escuela. Curiosamente, las matemáticas son parte de la vida cotidiana de los niños. Piénselo. Matemáticas es medir, clasificar, construir, notar patrones, hacer comparaciones, contar y conocer los nombres de las formas. Los bebés y los niños pequeños comienzan a aprender sobre matemáticas a medida que tocan y sienten objetos, observan colores, comparan patrones o notan que hay múltiples objetos en un espacio o habitación. Aquí hay algunas formas divertidas de explorar las matemáticas en casa.

Matemáticas en el baño:

- Comparar y contrastar
 - » Comparar y contrastar llama la atención sobre lo que hace un niño y desarrolla el vocabulario matemático de un niño. Mientras habla con su hijo, le está proporcionando un lenguaje para describir y comparar. Hable con su hijo sobre lo que está sucediendo. "Tu mano está mojada. Tu cara está seca". "El pato amarillo flota. La copa roja y redonda se hunde". Al mencionar colores y formas, su hijo aprende formas adicionales de categorizar objetos.
- Contando
 - » En lugar de tirar juguetes en la bañera, tómese un minuto extra para colocarlos uno a la vez y contarlos a medida que avanza. Contar los dedos de los pies y las manos es otra excelente manera de ayudar a los niños a comprender el concepto de contar. La exposición repetida al conteo es lo que ayuda a los niños a aprender.



Instintos de anidación:

- Desarrollos de actividad de habilidades:
 - » Medición.
 - » Poner los artículos en orden por tamaño.
- Lo que necesita:
 - » Cajas de comida vacías (como cereales, macarrones, galletas).
 - » Tazas de medir.
- Qué hacer:
 - » Haga su experimento para descubrir qué cajas o tazas de medir encajan unas dentro de otras.
- Ideas para apoyar el aprendizaje de su hijo:
 - » Hágale a su hijo preguntas como:
 - "¿Qué crees que sucederá si intentas poner este (señalando el cuadro pequeño) dentro de este (señalando el cuadro más grande)"?
 - "¿De qué otra manera podrías intentar que las cajas encajen?"
 - » Use vocabulario de medición como más largo, más corto, más ancho, más estrecho.



Ordenar y combinar

- Desarrollos de actividad de habilidades:
 - » Clasificación.
 - » Categorizando.
 - » Colores.
- Lo que necesita:
 - » Pares de calcetines de diferentes colores.
 - » Caja de cartón.
- Qué hacer:
 - » Coloque unos 4 pares de calcetines en la caja. Asegúrese de que los calcetines estén separados el uno del otro.
 - » Pídale a su hijo que meta la mano en la caja y saque un calcetín.
 - » Continúe haciendo que su hijo meta la mano en la caja y saque un calcetín a la vez. A medida que su hijo saca un calcetín, aliéntelo a que combine con otros que ya se hayan sacado.

