

EXPLORACIÓN EN FAMILIA: MATEMÁTICAS

Explorando las matemáticas con niños



¿Y si
clasificamos
nuestras
verduras?

Matemáticas
a la hora de
comer



¿Cuántos
jeeps hay?

Matemáticas
en un paseo



¿Quién es
más
alto/a?

Matemáticas
en familia

Ayudando a los niños a notar y explorar las MATEMÁTICAS

¡Las matemáticas son mucho más que contar! También incluyen comprender la **forma, el tamaño y el volumen. Clasificar** es matemáticas. Encontrar **patrones** también lo es. ¡Una vez que empiezas a buscar matemáticas, las verás en todas partes!

Los niños necesitan explorar y jugar para comprender los conceptos matemáticos. Puedes señalar los patrones o conceptos cuando aparezcan. La exploración abierta y juguetona ayuda a los niños a **hacer conexiones**. Cuando los niños hacen conexiones y notan relaciones, están practicando habilidades que les ayudarán en la escuela.

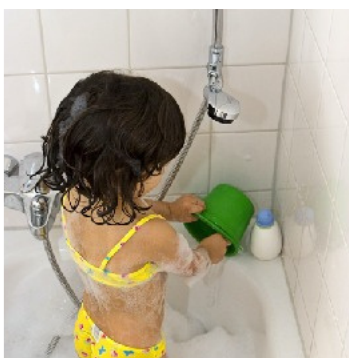
- *Acomodaste tus Legos en un patrón. Rojo, rojo, amarillo. Rojo, rojo, amarillo. ¿Ves algún otro patrón?*

También puedes agregar lenguaje matemático a tus conversaciones durante los eventos cotidianos. Esto ayuda a los niños a desarrollar **habilidades de pensamiento matemático**, hacer conexiones y pensar creativamente para resolver un desafío. Estas habilidades apoyan el éxito escolar.

- *¡Mira! Tú tienes 2 rebanadas de manzana y yo tengo 3. ¿Quién tiene más manzanas? ¡Yo! Debe ser que me gusta más la manzana.*
- *¡Oh, no! ¡Te comiste una de mis rebanadas! ¿Quién tiene más ahora? Hmmm. Vamos a contar. Oye, tenemos lo mismo. ¡Los dos tenemos 2!*

¡Manténlo sencillo! Antes de la escuela formal, muchos niños pueden contar hasta 10 o más. Sin embargo, su comprensión de cantidad (como en el ejemplo de las manzanas) generalmente se limita a 5 elementos o menos.

¿Cuántas cucharadas caben en el tazón?



Math in the bath

Math in nature



¡Ese nudo del árbol parece un círculo!