

Desarrollo matemático temprano: una guía para las familias

¿Por qué fomentar las matemáticas en casa?

Las familias desempeñan un papel importante en el desarrollo temprano de las matemáticas en los niños. Las habilidades matemáticas tempranas contribuyen al éxito escolar y profesional de los niños. Si aprovecha las oportunidades cotidianas para explorar las matemáticas con su hijo/a, puede sentar una base sólida para que en el futuro tenga éxito en este campo.

Para padres y cuidadores:

- + Tener una actitud positiva:** fomentar una actitud positiva hacia las matemáticas puede influir en la identidad que su hijo/a construya en torno a ellas.
- + Hacerlo divertido:** incorpore las matemáticas a juegos, canciones y actividades cotidianas, como cocinar, poner la mesa o dar un paseo por el vecindario.
- + Ser paciente:** permita que los niños exploren y aprendan a su propio ritmo. Está bien que los niños cometan errores. Los errores les ayudan a aprender.
- + Usar ejemplos de la vida real:** demuestre cómo se utilizan las matemáticas en situaciones cotidianas, como decir la hora, medir ingredientes o calcular cambios.

- + Hablar sobre matemáticas:** las familias pueden hablar sobre las matemáticas en casi todas las actividades. La conversación sobre matemáticas puede presentarse fácilmente durante las rutinas diarias, como la hora de la merienda (por ejemplo: "Tus hermanos y tú pueden comer cinco uvas cada uno").

**Encuentre recursos para
acompañar la exploración
matemática:**
Visite countplayexplore.org

Las matemáticas son más que números; son patrones, formas y resolución de problemas.

-  **Conteo y números:** contar juguetes, alimentos y otros objetos cotidianos. Cantar canciones de conteo y participar en juegos con números para hacer más divertido el aprendizaje.
-  **Medición:** medir mientras cocinan. Comparar los tamaños de objetos. Usar palabras como grande, pequeño, largo y corto.
-  **Patrones y secuencias:** buscar patrones en las rutinas diarias, como por ejemplo la secuencia al vestirse. Crear patrones con juguetes, colores, o incluso con aplausos y pisotones.
-  **Formas y pensamiento espacial:** señalar formas del entorno y explorar conceptos espaciales como arriba, abajo y al lado.