



Pensar en Números

Para que les vaya bien en matemáticas, los estudiantes necesitan comprender cómo funcionan juntos los números.

Aunque es importante aprender que $6 + 4 = 10$, es todavía más importante para los estudiantes comprender que si se ponen juntos un grupo de seis bloques y otro grupo de cuatro, tendrá diez bloques, y comprender que un grupo de tres bloques y otro de siete bloques también forman diez bloques.

Sus hijos a menudo aprenden mejor los conceptos matemáticos usando objetos como bloques o cuentas. (Puede haber escuchado a los maestros hablar sobre este tipo de objetos como manipulables.) Usar objetos para mostrar cómo funcionan juntos los números ayudará a darle a su hijo una fundación sólida en matemáticas, y su fundación facilitará mucho más que su hijo aprenda conceptos matemáticos más complejos en el futuro.

Si está buscando más formas de ayudar a desarrollar en casa las habilidades en matemáticas, hable con el maestro de su hijo. *Cuando padres y maestros trabajan juntos, ¡pueden ocurrir cosas maravillosas!*

Su apoyo y participación son la clave para el éxito de su hijo en la escuela.



WOODBURN PRESS

InfoGuías de Kindergarten para Padres

Desarrollo de Habilidades en Matemáticas

www.woodburnpress.com

Material protegido por derechos de autor

723-18



Formas Geométricas y Agrupación

Ayude a su hijo a aprender las formas geométricas básicas y a practicar la agrupación y clasificación de objetos de manera que su hijo comprenda que los objetos se pueden ordenar por categorías.

- ▶ Clasifique Legos o bloques por forma y color.
- ▶ Lleve a cabo una "búsqueda del tesoro" por la casa en la que su hijo intente encontrar objetos de una forma o color en particular.
- ▶ Una los calcetines con sus parejas o divida las monedas de diferente valor en categorías.

Vocabulario de Matemáticas

El aprendizaje del vocabulario matemático es una parte importante durante el año de kínder.

- ▶ Hable sobre igual, mismo y diferente. "¿Cuál es la diferencia entre estas dos flores?"
- ▶ Juegue "Simón dice" (*Simon Says*) para practicar las ubicaciones. "Simón dice, ponte el libro detrás de la espalda", (bajo la barbilla, sobre la cabeza...).
- ▶ Busque oportunidades para discutir términos relacionados como más, menos, más grande, más pequeño, más ligero, más pesado, más alto, etc. "¿Cuál de estos vasos tiene más jugo?"

Desarrollo de Habilidades en Matemáticas



Números, Grupos y Formas



Desarrollo de Habilidades en Matemáticas

Una fundación sólida en matemáticas ayudará a preparar a su hijo para el éxito en la escuela primaria y más allá.

Los estudiantes de kínder pasan mucho tiempo en la escuela aprendiendo los números, cómo contar, las formas geométricas, cómo clasificar y agrupar.

Aunque su hijo trabaje en las habilidades y conceptos matemáticos en la escuela, existen varias cosas que usted puede hacer en casa para desarrollar aún más las habilidades matemáticas de su estudiante de kínder.

Cualquier actividad de aprendizaje que haga con su hijo en casa deberá ser alegre y divertida. Las actividades matemáticas aquí presentadas son breves y fáciles para que cualquier padre o madre las haga.

En matemáticas, las habilidades se construyen una sobre otra, se necesita conocer un concepto con el fin de pasar al siguiente. Por lo tanto es importante que los jóvenes estudiantes desarrollen una buena fundación matemática.

Busquen números en la vida cotidiana

Aumente el interés de su hijo en las matemáticas mostrándole que los números nos rodean.

- ▶ Al conducir en su vecindad, señale los números que vea en edificios, carteles y señales de tránsito.
- ▶ Hable sobre los números que vea en los artículos del hogar como calendarios, cajas de cereales y relojes.

Involucre a su hijo

Busque oportunidades para contar objetos y use los números a lo largo del día.

- ▶ Pídale a su hijo que le traiga un número específico de objetos, como cuatro cucharas o cinco tazas.
- ▶ Haga que su hijo cuente las zanahorias de su plato, las monedas de su cartera o los calcetines que salen de la secadora. Antes de comerse un paquete de dulces, cuenten cuántos hay de cada color.
- ▶ Compre libros en los que se colorea por números y se unen los puntos.
- ▶ Haga que su hijo le ayude a hacer las compras. "Ayúdame a encontrar una penca (o racimo) de 6 plátanos".
- ▶ Cuando vea números o hable de ellos, pregunte qué número sigue. "Estamos leyendo la página 11. ¿Qué número va después de 11?"

Participe en juegos matemáticos con su hijo

Jugar es una manera perfecta de aprender matemáticas y es divertido para todos.

- ▶ Jugar juegos de mesa que requieran mover un número de espacios o juegos de cartas como *Go Fish* (Pesca).
- ▶ Tome parte en juegos que requieran llevar el puntaje, como encestar pelotas.

Hable sobre números que interesen a su hijo

Haga que los números sean más significativos relacionándolos con la vida de su hijo.

- ▶ Use la balanza (o báscula) para pesar a su hijo. "Veamos cuánto pesas".
- ▶ Use un calendario para contar los días que faltan para un evento especial. "Veamos cuántos días faltan para tu cumpleaños".

Al final del año, su hijo deberá ser capaz de contar hasta 100, escribir los números hasta el 20, y decirle cuál es "el número que sigue" del 1 al 100.