



Los estudiantes de kínder aprenden a contar hasta el 100 y a escribir los números hasta el 20. Se presta atención a los números 11-20 donde se pone énfasis en las decenas y unidades con el fin de construir una base para comprender del valor posicional de los números. El comienzo de las sumas y restas inicia en el kínder. Los estudiantes ordenan y clasifican grupos de objetos e identifican figuras básicas.

#### **En matemáticas, el estudiante:**

- Identifica y escribe números.
- Cuenta para indicar el número de objetos.
- Compara números usando mayor que, menor que, o igual a.
- Comprende que sumar es agrupar y agregar.
- Comprende que restar es desarmar y quitar.
- Suma y resta hasta el 10 demostrando fluidez hasta el 5.
- Compone y descompone números en decenas y unidades.
- Mide y compara objetos.
- Clasifica objetos y cuenta la cantidad en cada categoría.
- Identifica, describe y compara las figuras.
- Explica los procedimientos y el razonamiento matemático tanto verbalmente como por escrito.

#### **La familia puede ayudar de esta manera:**

- Practicar las habilidades básicas, tales como: contar de memoria, contar objetos (como la ropa, alimentos, botones) y comparar objetos dependiendo de sus tamaños.
- Hablar de todos los números y las matemáticas en su rutina diaria en el hogar.
- Cantar canciones de conteo y rimas de números para ayudar a los niños a aprender a contar de memoria.
- Ordenar todos los zapatos en su armario por tipo de cierre (hebillas, Velcro, aguja, pantufla). Ordenar otros artículos familiares del hogar.
- Jugar juegos de matemáticas como "Adivina mi número".
- Jugar juegos de mesa que implican contar espacios o identificar formas y patrones como "Escaleras y serpientes".
- Cocinar juntos y hablar sobre las medidas.
- Ir de "cacería de figuras" en su casa o en su vecindario.
- Hágale preguntas a su hijo(a) que requieran la comparación de números. "¿Quién lleva puestos más brazaletes, tú o tu hermana?" (Su hijo puede comparar o contar para encontrar la respuesta.)
- Hágale preguntas a su hijo que requieran contar hasta el 20. Por ejemplo, "¿Cuántos libros tienes sobre animales salvajes?"