

1^{er} Grado

Matemáticas

Perfil del Estudiante

Para el mes de junio, en Matemáticas los estudiantes de 1^{er} grado deben poder contar, leer, escribir y modelar los números enteros. También explorarán el identificar el valor de lugar y las fracciones usando números enteros. Los estudiantes de 1^{er} grado aprenderán los problemas de suma y resta por medio de grupos de familias y propiedades de los números y las operaciones. Ellos desarrollarán estrategias para sumar y restar números enteros basados en su trabajo previo con números más pequeños. Los estudiantes de 1^{er} grado desarrollarán, discutirán, y usará métodos eficientes para sumar hasta 100 y restar múltiplos de 10.

Ellos aprenderán a usar una variedad de modelos, incluyendo objetos discretos y modelos basados en el largo para demostrar añadir a, sacar de, unir, desunir, y desarrollar el significado de las operaciones de suma y resta. Ellos aprenderán el sentido numérico y entenderán el orden del conteo de números y sus magnitudes relativas.

Estudiantes de 1^{er} grado aprenderán el valor de las combinaciones de monedas y harán intercambios simples de dinero. Ellos recopilarán, organizarán y demostrarán los datos usando tablas de conteo, tablas, diagramas de puntos y gráficas, y comenzarán a analizar los datos que recopilan.

También entenderán conceptos simples de probabilidad. Los estudiantes de 1^{er} grado podrán usar herramientas de referencia para medir el largo y el peso, y para usar relojes, líneas de tiempo, y termómetros.

Durante el año, los estudiantes de 1^{er} grado aprenderán a identificar figuras bidimensionales y tridimensionales. Podrán identificar atributos, patrones, secuencias, relaciones, y funciones cuando calculen números que faltan y reglas en Frames-and-Arrows y problemas "What's My Rule?". Para finales de año, tendrán una experiencia en matemáticas que es amplia, rica y balanceada.

