

## 4<sup>to</sup> Grado

### Matemáticas, Perfil del Estudiante

Para el mes de junio, en Matemáticas los estudiantes de 4<sup>to</sup> grado deben poder usar lo que saben sobre los patrones de valor de lugar y las relaciones que se repiten en números grandes y pequeños, y entender el sistema de números decimales hasta el valor de las centenas. También deben entender que los patrones de valor de lugar y sus relaciones forman el fundamento para el uso eficiente de los algoritmos tales como algoritmos de enfoque como productos parciales.

Los estudiantes de 4<sup>to</sup> grado deben poder usar diferentes modelos y representaciones para comparar las partes fraccionales. Ellos deben poder formular, presentar, y usar una variedad de algoritmos para computar con flexibilidad, precisión, y eficiencia. Ellos están cómodos resolviendo problemas en varias maneras, dependiendo de lo que requiere la situación.

Además, deben entender los patrones y relaciones numéricas que pueden ser representadas símbolos. Deben poder interpretar datos de representaciones visuales, al igual que crear varias maneras para representar los datos visualmente. Los estudiantes deben poder escoger apropiadamente las herramientas, unidades y sistemas para medir diferentes atributos en los objetos y el tiempo. También deben poder describir y analizar figuras geométricas bidimensionales y tridimensionales basadas en sus atributos.

