

# Grade 4 Math Curriculum Map

Unit & Topics
<p style="text-align: center;"><b>Critical Area: Place Value and Operations with Whole Numbers</b> Developing understanding and fluency with multi-digit multiplication and developing understanding of dividing to find quotients involving multi-digit dividends. <b>September - December</b></p>
Chapter 1: Place Value, Addition and Subtraction to One Million
Chapter 2: Multiply by 1-Digit Numbers
Chapter 3: Multiply by 2-Digit Numbers
Chapter 4: Divide by 1-Digit Numbers
Chapter 5: Factors, Multiples and Patterns
<p style="text-align: center;"><b>Critical Area: Operations with Fractions</b> Developing an understanding of fraction equivalence, addition, and subtraction of fractions with like denominators, and multiplication of fractions by whole numbers. <b>January - March</b></p>
Chapter 6: Fraction Equivalence and Comparison
Chapter 7: Add and Subtract Fractions <i>and lesson 12.5 Line Plot</i>
Chapter 8: Multiply Fractions by Whole Numbers
<p style="text-align: center;"><b>Critical Area: Geometry and Measurement</b> Understanding that geometric figures can be analyzed and classified based on their properties, such as having parallel sides, perpendicular sides, particular angle measures, and symmetry. <b>March - June</b></p>
Chapter 10: Two Dimensional Figures
Chapter 11: Angles
Chapter 13: Algebra: Perimeter and Area
Chapter 9: Relate Fractions and Decimals
Chapter 12: Relative Sizes of Measurement Units

## Mapa Curricular de Matemáticas de 4<sup>to</sup> grado

Unidades & Temas
<b>Área de Atención: Valor Posicional y Operaciones con Números Enteros</b> Desarrollar la comprensión y la fluidez con la multiplicación de varios dígitos y desarrollar la comprensión la división para encontrar cocientes que implican dividendos de varios dígitos. <b>Septiembre - Diciembre</b>
Capítulo 1: Valor Posicional, Suma y Resta hasta Un Millón
Capítulo 2: Multiplicar por Números de 1 Dígito
Capítulo 3: Multiplicar Números de 2 Dígitos
Capítulo 4: Dividir Entre Números de 1 Dígito
Capítulo 5: Factores, Múltiplos, y Patrones
<b>Área de Atención: Fracciones y Números Decimales</b> Desarrollar una comprensión de la equivalencia de fracciones, la suma y la resta de fracciones con denominadores comunes y la multiplicación de fracciones de números enteros. <b>Enero - Marzo</b>
Capítulo 6: Equivalencia y Comparación de Fracciones
Capítulo 7: Sumar y Restar Fracciones y <i>Lección 12.5 Diagramas de Puntos</i>
Capítulo 8: Multiplicar Fracciones por Números Enteros
<b>Área de Atención: Geometría, Medición y Datos</b> Comprender que las figuras geométricas se pueden analizar y clasificar de acuerdo a sus propiedades, como lados paralelos, lados perpendiculares, medidas particulares de los ángulos y la simetría. <b>Marzo – Junio</b>
Capítulo 10: Figuras Bidimensionales
Capítulo 11: Ángulos
Capítulo 13: Álgebra: Perímetro y Área
Capítulo 9: Relacionar Fracciones y Números Decimales
Capítulo 12: Tamaño Relativo de las Unidades de Medida