

# Grade 5 Math Curriculum Map

| Unit & Topics  |
|--|
| <p style="text-align: center;"><b>Critical Area: Fluency with Whole Numbers and Decimals</b><br/>Extending division to 2-digit divisors, integrating decimal fractions into the place value system, and developing understanding of operations with decimals to hundredths, and developing fluency with whole numbers and decimal operations.<br/><b>September- December</b></p>   |
| Chapter 1: Place Value, Multiplication, and Expressions  |
| Chapter 2: Divide Whole Number   |
| Chapter 3: Add and Subtract Decimals   |
| Chapter 4: Multiply Decimals   |
| Chapter 5: Divide Decimals   |
| <p style="text-align: center;"><b>Critical Area: Operations with Fractions</b><br/>Developing fluency with addition and subtraction of fractions and developing understanding of the multiplication of fractions and division of fractions in limited cases (unit fractions divided by whole numbers and whole numbers divided by unit fractions.)<br/><b>December - March</b></p> |
| Chapter 6: Add and Subtract Fractions with Unlike Denominators   |
| Chapter 7: Multiply Fractions  |
| Chapter 8: Divide Fractions  |
| <p style="text-align: center;"><b>Critical Area: Geometry and Measurement</b><br/>Developing an understanding of volume.<br/><b>March -June</b></p>  |
| Chapter 11: Geometry and Volume and Lesson 9.1 Line Plots  |
| Chapter 10: Convert Units of Measure   |
| Chapter 9: Algebra: Patterns and Graphing  |

## Mapa Curricular de Matemáticas de 5<sup>to</sup> grado

|   |
|---|
| <b>Unidad &amp; Temas</b>   |
| <b>Área de Atención: Fluidez con números enteros y números decimales</b><br>Ampliar la división a divisores de dos dígitos, integrar las fracciones decimales en el sistema del valor posicional y desarrollar la comprensión de las operaciones con decimales hasta las centésimas y desarrollar fluidez con los números enteros y operaciones decimales.<br><b>septiembre - diciembre</b> |
| Capítulo 1: Valor posicional, multiplicación, y expresiones   |
| Capítulo 2: Dividir números enteros   |
| Capítulo 3: Sumar y restar números decimales  |
| Capítulo 4: Multiplicar números decimales   |
| Capítulo 5: Dividir números decimales   |
| <b>Área de Atención: Operaciones con fracciones</b><br>Desarrollar fluidez en la suma y resta de fracciones, y desarrollar la comprensión de la multiplicación y la división de fracciones en casos limitados (fracciones unitarias divididas entre números enteros y números enteros divididos entre fracciones unitarias)<br><b>diciembre - marzo</b>                                     |
| Capítulo 6: Sumar y restar fracciones con denominadores distintos   |
| Capítulo 7: Multiplicar fracciones  |
| Capítulo 8: Dividir fracciones  |
| <b>Área de Atención: Geometría y medición</b><br>Desarrollar la comprensión del volumen.<br><b>marzo - junio</b>  |
| Capítulo 11: Geometría y volumen y <i>Lección 9.1 Diagramas de puntos</i>   |
| Capítulo 10: Convertir unidades de medida   |
| Capítulo 9: Álgebra: Patrones y confección de graficas  |