

Grade 5 Math Summary

El Resumen de Matemáticas Para el Grado 5

Marking Period 4 **Cuarto Período de Calificaciones**

Measurement Topics

Measurement Topics are categories of content and processes in a subject. What a child needs to know and be able to do changes (gets more complex) at each grade level.

- Number and Operations—Fractions:
- Measurement and Data
- Geometry
- Operations and Algebraic Thinking

Tópicos De Medición

TÓPICOS DE MEDICIÓN son categorías relacionadas al contenido y procesos dentro de una materia. Lo que el estudiante necesita saber y debe poder hacer cambia (y es más complejo) en cada nivel de grado

- Números y Operaciones—en el Sistema Decimal
- Medición y Datos
- Geometría
- Operaciones y Razonamiento Algebraico

MATHEMATICS

Measurement and Data:

- Solve multi-step word problems involving conversion of measurement units.

Number and Operations in Base Ten:

- Use concrete models, drawings, written methods, place value strategies, and properties of operations to multiply and divide decimals to hundredths.

Geometry:

- Graph points on a coordinate plane; classify two-dimensional figures in a hierarchy based on properties.

Operations and Algebraic Thinking:

- Generate, analyze, and graph numerical patterns using two given rules.

MATEMÁTICAS

Medición y Datos:

- Resolver problemas escritos de múltiples pasos que involucren la conversión de medidas de unidad.

Números y Operaciones en el Sistema Decimal:

- Usar modelos concretos, dibujos, métodos escritos, estrategias de valor posicional, y propiedades de las operaciones para multiplicar y dividir decimales hasta los cientos.

Geometría:

- Graficar puntos en un plano de coordenadas; clasificar figuras bidimensionales en una jerarquía basada en propiedades.

Operaciones y Razonamiento Algebraico:

- Generar, analizar, y graficar patrones numéricos usando dos reglas dadas.

