

Grade 5 Math Summary

El Resumen de Matemáticas Para el Grado 5

Marking Period 3

Tercer 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

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—
Fracciones

-Medición y Datos

MATHEMATICS

Numbers and Operations—Fractions:

- Use equations, area models, and number line models to multiply a whole number or a fraction by a fraction, including mixed numbers
- Interpret multiplication as resizing
- Apply and extending previous understandings to divide unit fractions by whole numbers and whole numbers by unit fractions
- Interpret fractions as division of numerator by denominator
- Solve word problems involving multiplication and division of fractions.

Measurement and Data:

Solve measurement problems involving line plots.

MATEMÁTICAS

Números y Operaciones—Fracciones:

- Usar ecuaciones, modelos de área, y modelos de recta numérica para multiplicar un número entero o una fracción por una fracción, incluyendo números mixtos
- Interpretar la multiplicación como modificador de tamaño
- Aplicar y extender entendimientos previos para dividir fracciones de unidades entre números enteros y números enteros entre fracciones de unidades
- Interpretar las fracciones como divisiones de numeradores y denominadores
- Resolver problemas escritos que involucren multiplicación y división de fracciones.

Medición y Datos:

- Resolver problemas de medición que involucren gráficos de líneas.

