

Grade 3 Marking Period 3 Math Summary

El Resumen de Matemáticas en Tercer Período de Calificaciones Para el Grado 3

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.

- Numbers and Operations in Base Ten (MP3)
- Number and Operations – Fractions (MP3)
- Measurement and Data (MP3 & 4)
- Operations and Algebraic Thinking (MP 3 & 4)

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 (MP3)
- Números y Operaciones– Fracciones (MP3)
- Medición y Datos (MP 3 & 4)
- Operaciones y Razonamiento Algebraico (MP3 & 4)

Mathematics

- Fraction representations* on a number line
- Linear measurement: nearest half and fourth of an inch
- Measurement data: line plots
- Equivalent fractions*: visual fraction models, number line models
- Comparison of fractions*: same numerator or same denominator
- Fraction representations of whole numbers
- Multiplication and division fluency (within 100): facts with 0 to 10
- Multiplication: 1-digit numbers by multiples of 10 (10 to 90)

**Grade 3 limited to denominators of 2, 3, 4, 6, 8*

Matemáticas

- Representaciones fraccionarias* en una recta numérica
- Medición lineal: medio y cuarto más próximo a una pulgada
- Datos de medición: gráficas de línea
- Fracciones equivalentes*: modelos fraccionarios visuales, modelos de rectas numéricas
- Comparación de fracciones*: igual numerador o igual denominador
- Representaciones de números enteros en fracciones
- Fluides para multiplicar y dividir (máximo hasta 100): problemas con 0 hasta 10
- Multiplicación: números de 1 dígito por múltiplos de 10 (10 a 90)

**Grado 3 limitado a denominadores de 2, 3, 4, 6, 8*

Grade 3 Critical Thinking, Creative Thinking, and Academic Success Skills

Marking Period 3

Originality (creative thinking skill)—creating ideas and solutions that are novel or unique to the individual, group, or situation:

- Create a new idea, process, or product using multiple and varied formats
- Plan and formulate a new, unique, or alternative solution to a problem or situation
- Transform an idea, process, or product into a new form

Intellectual Risk Taking (academic success skill)—accepting uncertainty or challenging the norm to reach a goal:

- Adapt and make adjustments to meet challenges when seeking solutions
- Demonstrate willingness to accept uncertainty by sharing ideas, asking questions, or attempting novel tasks
- Challenge self and others to advance skill level

Destrezas de Pensamiento Crítico, Pensamiento Creativo y de Éxito Académico Para el Grado 3

Tercer Período de Calificaciones

Originalidad (destreza de pensamiento creativo)—creando ideas y soluciones que son nuevas o exclusivas de una persona, grupo o situación en particular:

- Crear una nueva idea, proceso o producto usando formatos múltiples y variados
- Planear y formular una solución nueva, única o alternativa para un problema o situación
- Transformar una idea, proceso o producto en una nueva forma

Tomando Riesgos Intellectualmente (destreza para el éxito académico)—aceptando la incertidumbre o desafiando la norma para alcanzar un objetivo:

- Adaptar y realizar ajustes para responder a desafíos al buscar soluciones
- Demostrar el deseo de aceptar la incertidumbre compartiendo ideas, planteando preguntas o probando tareas nuevas
- Desafiarse a si mismo y a otros para avanzar el nivel de destreza