

Grade 3 Marking Period 4 Math Summary

El Resumen de Matemáticas en Cuarto 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.

Measurement and Data (MP3 & 4)

Operations and Algebraic Thinking
(MP 3 & 4)

Geometry (MP4)

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

Medición y Datos (MP 3 & 4)

Operaciones y Razonamiento
Algebraico (MP3 & 4)

Geometría (MP4)

Mathematics

- 1- and 2-step word problems (all operations)
- Multiplication and division fluency (within 100): facts with 0 to 10
- Telling and writing time: to nearest minute
- Word problems: addition and subtraction of time intervals in minutes using number line drawings
- Measurement and estimation: liquid volumes (liters), mass (grams, kilograms)
- 1-step word problems (all operations): mass or volume in same units
- Subcategories of quadrilaterals: attributes shared/not shared
- Perimeters of polygons
- Rectangles: same perimeter and different areas; same area and different perimeters
- Scaled picture graphs and scaled bar graphs

Matemáticas

- Problemas escritos de 1 y 2 pasos (todas las operaciones)
- Fluidez para multiplicar y dividir (máximo de 100): factores con 0 hasta 10
- Decir y escribir la hora: hasta el minuto más cercano
- Problemas escritos: suma y resta de intervalos de tiempo en minutos usando dibujos de rectas numéricas
- Medición y estimado: volúmenes líquidos (litros), masa (gramos, kilogramos)
- Problemas escritos de 1 paso (todas las operaciones): masa o volumen en las mismas unidades
- Subcategorías de cuadriláteros: atributos compartidos/no compartidos
- Perímetros de los polígonos
- Rectángulos: igual perímetro y áreas diferentes; igual área y perímetros diferentes
- Gráficos ilustrados en escala y gráficos de barra en escala

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

Marking Period 4

Elaboration (creative thinking skill)—adding details that expand, enrich, or embellish:

- Enhance thoughts, ideas, processes, or products by adding details
- Demonstrate thoughts, ideas, processes, or products by using different forms of communication

Effort/Motivation/Persistence (academic success skill)—working diligently and applying effective strategies to achieve a goal or solve a problem; continuing in the face of obstacles and competing pressures:

- Identify an achievable, yet challenging goal
- Identify and describe the outcome of a goal
- Identify the components of goal-setting
- Develop and demonstrate a sequenced program of action to achieve a goal or solve a problem

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

Cuarto Período de Calificaciones

Elaboración (destreza de pensamiento creativo)—agregar detalles que amplían, enriquecen o embellecen:

- Realzar pensamientos, ideas, procesos o productos agregando detalles
- Demostrar pensamientos, ideas, procesos o productos usando diferentes formas de comunicación

Esfuerzo/Motivación/Perseverancia (destreza para éxito académico)—trabajando diligentemente y aplicando estrategias efectivas para alcanzar un objetivo o solucionar un problema; continuando al enfrentarse con obstáculos y presiones competitivas:

- Identificar un objetivo alcanzable, pero difícil
- Identificar y describir el resultado de una meta
- Identificar los componentes de establecer un objetivo
- Desarrollar y demostrar un programa secuenciado de acción para lograr un objetivo o solucionar un problema