

# Grade 2 Marking Period 4 Math Summary

## El Resumen de Matemáticas en Cuarto Período de Calificaciones Para el Grado 2

### **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.*

- Geometry (MP3 &4)
- Operations and Algebraic Thinking (MP3 & 4)
- Numbers and Operations in Base Ten (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*

- Geometría (MP 3 & 4)
- Operaciones y Razonamiento Algebraico (MP 3 & 4)
- Números y Operaciones en el Sistema Decimal (MP 4)

### **Mathematics**

- Addition and subtraction within 1000 (concrete models, drawings, place value strategies, written methods)
- Addition and subtraction within 20 (sums of two 1-digit numbers from memory)
- Attributes of shapes: recognize, describe, draw (triangles, quadrilaterals, pentagons, hexagons, cubes)

### **Matemáticas**

- Suma y resta hasta 1,000 (modelos concretos, dibujos, estrategias para valor posicional, métodos escritos)
- Suma y resta hasta 20 (sumas con dos números de 1 dígito de memoria)
- Atributos de formas: reconocer, describir, dibujar (triángulos, cuadriláteros, pentágonos, hexágonos, cubos)

## **Grade 2 Critical Thinking, Creative Thinking, and Academic Success Skills**

### **Marking Period 4**

**Synthesis** (critical thinking skill)—putting parts together to build understanding of a whole concept or to form a new or unique whole

- organize parts to form a new or unique whole
- integrate ideas, information, and theories to invent or devise a solution

**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

- demonstrate strategies to achieve a goal or solve a problem
- self-assess effectiveness of strategies and redirect efforts to achieve a goal or obtain a solution to a problem

### **Destrezas de Pensamiento Crítico, Pensamiento Creativo y Éxito Académico Para el Grado 2**

### **Cuarto Período de Calificaciones**

**Síntesis** (destreza de pensamiento crítico)—colocando partes juntas para llegar a entender el concepto de un entero o para formar un entero nuevo y distintivo

- organizar las partes para formar un entero nuevo y distintivo
- integrar ideas, información y teorías para inventar o concebir una solución

**Esfuerzo/Motivación/Persistencia** (destreza para éxito académico)—trabajando diligentemente y aplicando estrategias eficaces para alcanzar un objetivo o solucionar un problema; persistir al enfrentarse con obstáculos y presiones competitivas

- demostrar estrategias para alcanzar un objetivo o solucionar un problema
- autoevaluar efectividad de estrategias y redirigir los esfuerzos para alcanzar un objetivo u obtener una solución para un problema