

# Kindergarten Marking Period 4 Math Summary

## El Resumen de Matemáticas en Cuarto Período de Calificaciones Para Kindergarten

### 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)
- Measurement and Data (MP3 & 4)
- Counting and Cardinality (MP4)
- Operations and Algebraic Thinking (MP4)
- Number 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)
- Medición y Datos (MP 3 & 4)
- Contar y Cardinalidad (MP4)
- Operaciones y Razonamiento Algebraico (MP 4)
- Números y Operaciones en el Sistema Decimal (MP4)

### Mathematics

- Part-whole concept (through 10)
- Quantities (joining and separating through 10)
- Coins and values (penny, nickel, dime)
- Money amounts (through 19 cents)
- Counting: forward from a number other than 1
- Grouping quantities (11–19) into 10 ones and some additional ones

### Matemáticas

- Concepto de parte-entero (hasta 10)
- Cantidades (juntar y separar hasta 10)
- Monedas y sus valores (un centavo (penny), cinco centavos (nickel), diez centavos (dime))
- Cantidades de dinero (hasta 19 centavos)
- Contando: hacia arriba desde un número que no sea el 1
- Agrupando cantidades (11-19) en 10 de 1 y algunos adicionales

## Kindergarten Critical Thinking, Creative Thinking, and Academic Success Skills

### Marking Period 4

**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

**Metacognition** (academic success skill)—knowing and being aware of one’s own thinking and having the ability to monitor and evaluate one’s own thinking:

- Examine one’s own thoughts and ideas to identify background knowledge
- Explain thinking processes

### Destrezas de Pensamiento Crítico, Pensamiento Creativo y Éxito Académico Para Kindergarten

### Cuarto Período de Calificación

**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

**Metacognición** (destreza para el éxito académico)—saber y ser consciente de los pensamientos propios y poseer la habilidad de llevar un control y evaluar el pensamiento propio:

- Examinar los pensamientos e ideas propias para identificar conocimientos previos
- Explicar los procesos de pensamiento