

# Grade 2 Math Summary

## 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

Numbers and Operations in Base Ten

Operations and Algebraic Thinking

### "MEASUREMENT TOPICS"

*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 de información

Números y Operaciones en el Sistema Decimal

Operaciones y Razonamiento Algebraico

## Marking Period 1

### Primer Período de Calificaciones

#### Mathematics

- Addition and subtraction within 100 (concrete models, drawings, number lines, place value strategies, written methods)
- Money (coins and bills)
- Addition and subtraction situations involving money (within 100)
- Skip counting by 5s
- Odd and even (up to 20)
- Mental strategies (addition and subtraction within 20)

#### Matemáticas

- Rutinas de matemáticas
- Contar hasta 1,000
- Valor posicional (posiciones de los 100, 10 y 1)
- Números hasta 1,000
- Forma ampliada
- Comparación de números de 3 dígitos (<, >, =)
- Situaciones de suma y resta con un elemento desconocido en todas las posiciones (hasta 100)
- Datos categóricos (gráficos de barra, pictogramas)
- Estrategias mentales (sumas hasta 20)

## Marking Period 2

### Segundo Período de Calificaciones

#### Mathematics

- Math routines
- Counting within 1000
- Place value (hundreds, tens, and ones)
- Numerals to 1000
- Expanded form
- Comparison of 3-digit numbers (<, >, =)
- Addition and subtraction situations with unknown in all positions (within 100)
- Categorical data (bar graphs and picture graphs)
- Mental strategies (sums to 20)

#### Matemáticas

- Suma y resta hasta 100 (modelos concretos, dibujos, líneas de números, estrategias de valor posicional, métodos escritos)
- Dinero (monedas y billetes)
- Situaciones de suma y resta implicando dinero (hasta 100)
- Contar saltado de 5 en 5
- Pares e impares (hasta 20)
- Estrategias mentales (suma y resta hasta 20)