



Focus Statements and Outcomes by Grade

Declaración de Enfoqué y Evaluaciones por Grado

4th Grade – Cuarto Grado

- Focus Statement:** Students will compare, order, add and subtract fractions, and convert fractions to decimals. Students will also perform the operations of addition, subtraction, multiplication and division with multi-digit whole numbers. They will identify and construct geometric figures such as lines, angles, and triangles, and classify them based on their attributes.
- Declaración de Enfoqué:** *Los estudiantes podrán comparar, ordenar, sumar y restar fracciones, y convertir fracciones a decimales. Los estudiantes podrán desempeñar operaciones de sumas, restas, multiplicaciones y divisiones con números enteros de varios dígitos. Ellos podrán identificar y construir figuras geométricas tal como líneas, ángulos, triángulos, y clasificarlos según sus atributos.*
- Outcomes:**
- Evaluaciones:**
- MA.04.01** Students will use place value to identify, write, and order multi-digit whole numbers less than or equal to one million and determine the relationships among digits within those multi-digit numbers.
Los estudiantes podrán utilizar valor de posición para identificar, escribir, poner en orden números enteros de varios dígitos menores o iguales a un millón y determinar la relación entre números de varios dígitos.
- MA.04.02** Students will use addition, subtraction and multiplication with multi-digit whole numbers to solve problems, assess the reasonableness of answers using mental computation and estimation strategies, and use multiplication to determine factors, multiples, and prime and composite numbers.
Los estudiantes podrán utilizar sumas, restas, y multiplicaciones de varios dígitos con números enteros para resolver problemas, evaluar lo razonable de la respuesta utilizando cálculos mentales y estrategias para estimar y utilizar multiplicación para determinar factores, múltiples, y números primos y compuestos.
- MA.04.03** Students will use division with multi-digit whole numbers to solve problems, and assess the reasonableness of answers using mental computation and estimation strategies, and use the four operations to generate and analyze patterns, solve multi-step word problems, and assess the reasonableness of answers.
Los estudiantes podrán utilizar división con números enteros de varios dígitos para resolver problemas, evaluar lo razonable de las respuestas utilizando cálculos mentales y estrategias para estimar y utilizar las cuatro operaciones para generar y analizar patrones, resolver problemas escritos de varios pasos y evaluar lo razonable de contestar.
- MA.04.04** Students will determine equivalency, compare, order, add, subtract fractions, record results, and justify conclusions (work is limited to fractions with denominators 2,3,4,5,6,8,10,12 and 100).
Los estudiantes podrán determinar equivalencia, comparar, poner en orden, sumar, restas de fracciones, anotar resultados, y justificar conclusiones (el trabajo es limitado a fracciones con denominadores 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, and 100).
- MA.04.05** Students will multiply fractions, convert fractions to decimals, record results, and justify conclusions (work is limited to fractions with denominators 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, and 100).
Los estudiantes podrán multiplicar fracciones, convertir fracciones a decimales, anotar resultados, y justificar conclusiones (el trabajo es limitado a fracciones con denominadores 2,3,4,5,6, 8,10,12, and 100).
- MA.04.06** Students will solve problems involving measurement and conversion of measurement, represent and interpret data, and measure and draw angles.
Los estudiantes podrán resolver problemas incluyendo medida y conversión de medida, representar e interpretar información, medir y dibujar ángulos.
- MA.04.07** Students will measure, draw and identify angles, draw and identify lines, and classify shapes by attributes of their lines and angles.
Los estudiantes podrán medir, dibujar e identificar ángulos, dibujar e identificar líneas y clasificar figuras según los atributos de sus líneas y ángulos.

Math Facts Expectation

Datos de Matemáticas Expectativas

Fourth Grade Cuarto Grado	30 addition 30 sumas	0 – 9	Maintain automaticity Mantener automaticidad	1 min.	2
	30 subtraction 30 restas	0 – 9	Maintain automaticity Mantener automaticidad	1 min.	2
	30 multiplication 30 multiplicaciones	0 – 9	Automaticity Automaticidad	1 min.	2
	20 division 20 divisiones	0 – 9	Fluency Fluidez	1 min.	2