



Focus Statements and Outcomes by Grade

Declaración de Enfoqué y Evaluaciones por Grado

6th Grade – Sexto Grado

Focus Statement: Students will compare and construct ratios to model a variety of real-world problems, integrate and solve equations corresponding to a given situation and analyze and summarize statistical data sets.
Los estudiantes podrán comparar y construir proporción para cumplir una variedad de problemas del mundo real, integrar y resolver ecuaciones correspondientes a una situación ofrecida, analizar y resumir conjuntos de datos estadísticos.

Declaración de Enfoqué:

Outcomes:

Evaluaciones:

- MA.6.01** Students will apply principles of multiplication and division to divide fractions, whole numbers and decimals and fluently compute multi-digit numbers to find common factors and multiples.
Los estudiantes podrán aplicar principios de multiplicación y división para dividir fracciones, números enteros, decimales y con fluidez calcular números de varios dígitos para encontrar factores y comunes múltiplos.
- MA.6.02** Students will utilize rational reasoning to create rates and percents as well as convert measurement units.
Los estudiantes utilizarán el razonamiento racional para crear tasas y porcentajes, así como convertir las unidades de medida.
- MA.6.03** Students will compare, contrast, and characterize positive and negative rational numbers.
Los estudiantes podrán comparar, contrastar, y caracterizar números racionales positivos y negativos.
- MA.6.04** Students will evaluate algebraic expressions that contain variables and constants as well as identify equivalent expressions.
Los estudiantes podrán evaluar expresiones algebraicas que contienen variables y constantes igual que identificar expresiones equivalentes.
- MA.6.05** Students will reason and solve one variable equations and inequalities to analyze quantitative relationships between dependent and independent variables.
Los estudiantes podrán razonar y resolver una variedad de ecuaciones y desigualdades para analizar relaciones cuantitativas entre variables dependientes e independientes.
- MA.6.06** Students will compute area, surface area and volume of polygons and prisms in both real world and mathematical applications.
Los estudiantes podrán calcular área, área total, volumen de polígonos y prismas en el mundo real y aplicaciones matemáticas.
- MA.6.07** Students will create various displays to analyze data for interquartile range, mean, median, absolute deviation.
Los estudiantes podrán crear diversas exhibiciones para analizar los datos rango intercuartil, media, el número medio, desviación absoluta.

Math Facts Expectation
Datos de Matemáticos Expectativas

Sixth Grade Sexto Grado	30 addition 30 sumas	0 – 9	Maintain automaticity Mantener automaticidad	1 min.	3
	30 subtraction 30 restas	0 – 9	Maintain automaticity Mantener automaticidad	1 min.	3
	30 multiplication 30 multiplicaciones	0 – 9	Maintain automaticity Mantener automaticidad	1 min.	3
	30 division 30 divisiones	0 – 9	Maintain automaticity Mantener automaticidad	1 min.	3