

Rúbricas de matemáticas de 4^o grado por campo / trimestre

Boletín de calificaciones / Escala de calificaciones de la rúbrica:

Índice:	Descripción:
4	Demuestra destreza / desarrollo del concepto que excede los estándares actuales del nivel de grado
3	Demuestra destreza / desarrollo del concepto que cumple con los estándares actuales del nivel de grado
2	Demuestra destreza / desarrollo del concepto que se aproxima a los estándares actuales del nivel de grado
1	Demuestra destreza / desarrollo del concepto significativamente por debajo de los estándares actuales del nivel de grado

Operaciones y números en base diez:

Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3
<ul style="list-style-type: none"> Demuestra entendimiento del valor posicional para números enteros hasta el lugar de millones (leer, escribir, ordenar, comparar valores de dígitos/forma extendida) Usa entendimiento del valor posicional y las propiedades de las operaciones para realizar sumas, restas y multiplicaciones con múltiples dígitos 	<ul style="list-style-type: none"> Usa entendimiento del valor posicional y las propiedades de las operaciones para llevar a cabo aritmética con múltiples dígitos (las cuatro operaciones) 	<ul style="list-style-type: none"> Fluidez: 4.NBT.4 Suma, resta dentro de un millón

Números y operaciones-fracciones:

Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3
NA	<ul style="list-style-type: none"> Construye fracciones a partir de fracciones de la unidad (descomponiendo y componiendo, multiplicando una fracción por un número entero, fracciones con denominadores de 2,3,4,5,6,8,10,12,100) Encuentra e identifica fracciones equivalentes Suma y resta fracciones y números mezclados con denominadores iguales 	<ul style="list-style-type: none"> Suma partes fraccionales de 10 y 100 Demuestra entendimiento del valor posicional para fracciones con denominadores de 10 y 100 y decimales hasta el lugar de las centenas (leer, escribir, formas extendidas de fracciones, forma extendida de decimales, notación decimal, comparar, ordenar)

Operaciones y pensamiento algebraico:

Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3
<ul style="list-style-type: none"> • Usa suma, resta y multiplicación con números enteros para resolver problemas usando comparación multiplicativa y múltiples pasos; representa usando ecuaciones 	<ul style="list-style-type: none"> • Usa las cuatro operaciones con números enteros para resolver problemas usando múltiples pasos e interpretando restos; representa usando ecuaciones • Identifica números primos, números compuestos, factores y múltiplos • Genera y analiza patrones (genera un patrón de números que sigue una regla dada) 	<ul style="list-style-type: none"> • Identifica todos los pares de factores para números enteros 1-100 • Genera y analiza patrones (genera un patrón de números o formas que sigue una regla dada)

Mediciones y datos:

Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3
NA	NA	<ul style="list-style-type: none"> • Resuelve problemas que implican medidas y conversiones de medidas (área y perímetro; suma, resta, multiplicación, división; imperial y métrico - km, m,cm, kg, g, lb, oz, L, mL, hora, minuto, segundo) • Representa e interpreta datos (trazar una línea para mostrar medidas fraccionales - $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$) • Identifica y mide ángulos en grados usando números enteros (uso de suma y resta para encontrar ángulos desconocidos)

Geometría:

Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3
NA	NA	<ul style="list-style-type: none"> • Clasifica figuras 2D basándose en propiedades (presencia de líneas paralelas o perpendiculares, tipos de ángulos) • Dibuja e identifica puntos, líneas, segmentos lineales, líneas de simetría, rayas, ángulos (rectos, agudos, obtusos), paralelo y perpendicular