

Rúbricas de matemáticas de 5º 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"> • Usa entendimiento de valor posicional para realizar operaciones con números enteros de múltiples dígitos; encuentra cocientes de números enteros con dividendos de hasta 3 dígitos y divisores de 1 dígito (xxxx+xx) • Usa entendimiento del valor posicional para realizar operaciones con decimales hasta las centenas; suma, resta, multiplica y divide con modelos concretos 	<ul style="list-style-type: none"> • Usa entendimiento de valor posicional para realizar operaciones con números enteros de múltiples dígitos; encuentra cocientes de números enteros con dividendos de hasta 4 dígitos y divisores de 2 dígito (xxxx+xx) 	<ul style="list-style-type: none"> • Fluidez: 5.NBT.5 Multiplicación de múltiples dígitos

Números y operaciones-fracciones:

Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3
<ul style="list-style-type: none"> • Interpreta una fracción como división; resuelve problemas verbales que incluyen números enteros que conducen a respuestas en forma de fracciones 	<ul style="list-style-type: none"> • Usa fracciones equivalentes como una estrategia para sumar y restar fracciones con denominadores desiguales; lo aplica a problemas verbales • Usa fracciones de referencia y sentido de números de fracciones para estimar mentalmente y para evaluar lo razonable de las respuestas • Multiplica una fracción o un número entero por una fracción; encuentra el área de los rectángulos 	<ul style="list-style-type: none"> • Divide fracciones de unidad por números enteros y números enteros por fracciones de unidad

Operaciones y pensamiento algebraico:

Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3
<ul style="list-style-type: none">• Escribe e interpreta expresiones numéricas usando símbolos de agrupar () { } []	<ul style="list-style-type: none">• Analiza patrones y relaciones (genera patrones numéricos)	<ul style="list-style-type: none">• Analiza patrones y relaciones (genera dos patrones numéricos usando dos reglas dadas, forma pares ordenados y los localiza en un plano de coordenadas)

Mediciones y datos:

Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3
NA	NA	<ul style="list-style-type: none">• Convierte unidades de medida iguales dentro de un sistema de medidas dado• Representa e interpreta datos de medidas con fracciones de una unidad en una línea usando operaciones o fracciones• Medición geométrica: entiende conceptos de volumen; relaciona el volumen con la multiplicación y la suma

Geometría:

Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3
NA	NA	<ul style="list-style-type: none">• Demuestra entendimiento de un plano de coordenadas• Localiza puntos en el plano de coordenadas para resolver problemas del mundo real y matemáticos (traza los puntos en el cuadrante 1 solo)• Clasifica figuras 2D en categorías subcategorías/jerarquías basándose en sus propiedades