

META-PR ALTERNA			
Grado 5 Matemáticas		Total de ítems	Porcentaje*
5.N	Numeración y operación	16	54%
5.N.1	Reconoce la estructura del valor posicional de los números cardinales hasta la centena de billón, y de números decimales hasta la milésima. Comprende cómo los números cardinales y los decimales se relacionan con las fracciones.		
5.N.2	Identifica y representa decimales, fracciones y números mixtos como parte de un todo, de un conjunto y como una división, con modelos concretos, semiconcretos y en la recta numérica.		
5.N.3	Efectúa operaciones y resuelve problemas que involucran la suma, la resta, la multiplicación y la división de números cardinales, fracciones y decimales		
5.A	Álgebra	4	13%
5.A.4	Representa, describe, analiza, amplía y generaliza patrones y relaciones al utilizar lenguaje matemático, variables y ecuaciones en el contexto de la solución de problemas.		
5.A.5	Utiliza las variables en expresiones simples, calcula el valor de la expresión para valores específicos de la variable y representa e interpreta los resultados.		
5.G	Geometría	3	10%
5.G.6	Clasifica y describe las figuras bidimensionales para analizarlas.		
5.M	Medición	3	10%
5.M.8	Relaciona el volumen con operaciones de multiplicación y suma, y resuelve problemas del mundo real.		
5.M.9	Estima y calcula el área y volumen de objetos		
5.E	Análisis de Datos y Probabilidades	4	13%
5.E.10	Representa e interpreta datos.		
5.E.11	Utiliza la probabilidad para hacer predicciones sobre eventos dados.		
Total		30	100%

Version01: 10/07/2021

Nota: La prueba operacional se compone de 15 ítems de selección múltiple y 15 ítems con pasos.

*Puede haber diferencias de redondeo de aproximadamente un 1%