



PRUEBA GLOBAL DE MATEMÁTICA

Sexto Básico

- Fracciones (orden, operatoria, transformación a decimal y viceversa)
- Razones y porcentajes (comprender el concepto de razón y porcentaje, construir e interpretar razones, representar y calcular porcentajes en forma fraccionaria y gráfica)
- Potencias (calcular potencias de base natural, potencias de base 10, notación científica)

Séptimo Básico

- conjuntos (simbología, unión, intersección, formas de representación, diagrama de venn)
- Números enteros (operatoria)
- Álgebra (expresiones algebraicas, reducción términos semejantes, productos algebraicos, álgebra aplicada al cálculo de áreas y perímetros, despeje de ecuaciones, tipos de solución)

Octavo Básico

- Números (operatoria en enteros, operatoria en racionales)
- Potencias (equivalencia potencia - raíz - logaritmo, calculo potencias, propiedades de potencias)
- Álgebra (expresiones algebraicas, reducción de términos semejantes, productos algebraicos, productos notables (cuadrado de binomio, suma por su diferencia), factorización (factor común, agrupamiento)