



PROGRAMA PARA INGRESO A 6° GRADO 2021

Área: Matemática

- Numeración: lectura, escritura y orden de números hasta la centena de millón. Análisis del valor posicional
- Resolución de problemas que impliquen el uso, la lectura y escritura de números, análisis del sistema posicional
- Descomposición sumativa y multiplicativa
- Operaciones con números naturales: Problemas de sumas y restas, multiplicaciones (por dos cifras) y divisiones (por dos cifras).
- Propiedades de las operaciones. Cálculo exacto y aproximado. Análisis del resto.
- Múltiplos y divisores. Números primos y compuestos. Criterios de divisibilidad. Mcm, DCM
- Fracciones: para expresar resultados de reparto, relaciones entre partes y todo o entre partes. Relaciones entre octavos, cuartos y medios, entre tercios y sextos, etc.
- Representación gráfica, fracciones equivalentes, fracción de un natural
- Reconstrucción de la unidad
- Propias e impropias.
- Procedimientos convencionales para sumar, restar, multiplicar y dividir fracciones.
- Resolución de problemas que involucren las operaciones de fracciones.
- Rectas, Ángulos, triángulos, cuadrados y rectángulos. Medición y clasificación. Construcción.