



## LOGROS E INDICADORES DE LOGROS DE MATEMÁTICAS GRADO TERCERO

### LOGROS

- L. Mat 1.1 Desarrolla estrategias de cálculo mental y escrito, empleando las cuatro operaciones básicas, dentro del círculo numérico de 0 hasta 100.
- L.MAT 1.2 Formula preguntas relacionadas con la solución de problemas.
- L. MAT 2.1 Comprende la construcción de números decimales
- L. MAT 3.1 Reconoce el valor posicional y el número de dígitos en una cantidad, dentro del círculo numérico de 0 hasta 1000
- L MAT 4.1 Identifica y aplica los pasos metodológicos en el desarrollo de adiciones y sustracciones con descomposición dentro del círculo numérico de 0 hasta 1000.
- L MAT 5.1 Resuelve ejercicios de Multiplicación y división de números pequeños a números grandes.

### INDICADORES DE LOGRO

- IL MAT 1.1 Utiliza los operadores, contra-operadores, diagramas de árbol y otros, en el desarrollo de ejercicios con las cuatro operaciones básicas dentro del círculo numérico de 0 hasta 100.
- IL MAT 1.2 Identifica la información que necesita para despejar esa incógnita.
- ILMAT 1.2.1 Realiza operaciones inversas a las empleadas para encontrar la solución.
- IL MAT 2.1 Utiliza la tabla posicional para escribir números decimales.
- IL MAT 2.2 Resuelve ejercicios con números decimales.
- IL MAT 3.1 Relaciona entre un sistema de valor posicional y el número de dígitos que utiliza.
- IL MAT 3.2 Compara y explica cuántas unidades, decenas y centenas contiene una cifra numérica, dentro del círculo numérico de 0 hasta 1000.
- IL MAT 3.3 Muestra los números en el cuadro del millar y los escribe en la tabla posicional y en la semirrecta del millar.
- IL MAT 4.1 Desarrolla ejercicios de adición y de sustracción en la recta numérica y aplicando la descomposición de las cantidades numéricas.
- IL MAT 4.2 Estima y redondea ejercicios de adición y sustracción antes de resolverlos con descomposición.
- IL MAT 4.3 Desarrolla ejercicios de adición y de sustracción en forma directa. Sin y con transferencia, teniendo en cuenta los valores de posición,
- ILMAT 4.4 Usa diferentes estrategias de cálculo mental y de estimación para resolver problemas en situaciones cotidianas.
- IL MAT 5.1 Domina las tablas de multiplicar mayores de 12.
- IL MAT 5.2 Participa en el desarrollo de ejercicios de división en escalera.
- IL MAT 5.3 Dibuja esquemas para el desarrollo de problemas sobre perímetro.
- ILMAT5.4 Elabora tablas y esquemas en la interpretación de situaciones problemáticas.





L. MAT 6.1 Mide, compara longitudes estándares: m, cm, dm.

L.MAT 6.2 Mide, compara pesos Kg, g usando su equivalencia.

L.MAT 6.3 Dispone del conocimiento básico de mediciones de tiempo.

L.MAT 7.1 Reconoce el estudio de la geometría como algo útil para entender el mundo físico y desarrollar el razonamiento.

L.MAT 7.2 Representa gráficamente líneas de distintos tamaños.

L.MAT 7.3 Comprende los conceptos básicos relacionados con las formas de superficie y los cuerpos geométricos.

IL MAT 6.1 Reconoce el lugar correspondiente a cada una de las divisiones del metro empleando la tabla posicional y los signos convencionales.

IL MAT 6.2 Emplea la balanza para comparar la masa de algunos cuerpos.

IL MAT 6.3 Explica y aplica fraccionarios comunes. Media hora, un cuarto de hora.

IL MAT 7.1 Completa figuras simétricas mediante un espejo.

IL MAT 7.2 Dibuja con la regla líneas de distintos tamaños.

IL MAT 7.3 Construye figuras geométricas plegando y recortando; y cuerpos geométricos dibujando la