



LOGROS E INDICADORES DE LOGROS DE MATEMÁTICAS

GRADO CUARTO

Mat L1.1 Reconoce las propiedades y relaciones de los números naturales (pares, impares, ser mayor que, ser menor que, igual que)

Mat L2.1 Conocer y ubica los términos de la suma correctamente tanto en sumas vertical como en horizontal.

Mat L2.2

Valora la importancia de la suma para resolver situaciones de la vida diaria.

Mat L2.3 Realiza sumas de dos y tres sumandos, sin llevar y llevando, de números de hasta siete cifras.

Mat L2.4

Usa diferentes estrategias de cálculo (especialmente cálculo mental) y de estimación para resolver problemas en situaciones aditivas y multiplicativas.

Mat L.2.5

Desarrolla agilidad mental en el proceso de división aplicando los conceptos de las operaciones de adición, sustracción, multiplicación

Mat L 2.6

Resuelve y formular

problemas cuya estrategia de solución requiera de las relaciones y propiedades de la división de los números naturales y sus operaciones.

Mat L2.7

Interpreta las fracciones en diferentes contextos, medida, razones y cocientes

Mat L3

Reconoce atributos mensurables de los objetos y eventos (longitud, superficie, capacidad, masa y tiempo) en diversas situaciones

Mat L3.1

Realiza y describir procesos de medición con patrones arbitrarios y algunos estandarizados de acuerdo con el contexto

Mat L3.3

Realiza adecuadamente las cuatro operaciones básicas (sumas, restas, multiplicaciones y divisiones), teniendo en cuenta el uso de la moneda

Mat L4

Reconoce y

Valora simetrías en distintos aspectos del arte y el diseño.

Mat L4.1

Compara y clasifica figuras bidimensionales de acuerdo con sus componentes (ángulos, vértices) y características

Mat L4.2

Construye y descompone figuras y sólidos a partir de condiciones dadas.

Mat L4.3 Escoge la mejor definición entre varias dadas para una figura geométrica.

INDICADORES DE LOGRO

MAT IL.1.1 Identifico el valor de un dígito o varios dígitos en un número

MATIL1.2

Aproxima un número a los diferentes órdenes.

MAT IL2.1 Efectúo sumas y restas de números naturales dados

MAT IL2.2

Determina la cantidad en la cual varía una suma cuando cambian algunos de los sumandos.

MAT IL2.3

Realiza sumas, sin llevar y llevando, de números de hasta siete cifras.

MAT IL2.4



Resuelve multiplicaciones de un número seguido de ceros

MAT IL2.5

Automatiza algoritmos de multiplicar con varios números

MAT IL2.6

Resuelve situaciones problemáticas utilizando la multiplicación.

MAT IL2.7

Realiza multiplicaciones por números de dos cifras

MAT IL2.8

Conoce los

términos de la división.

MAT IL2.8.1

Desarrolla la agilidad mental en el cálculo de dividir un número por otro

MAT IL2.9

Aplica los conocimientos adquiridos a la resolución de problemas

MAT IL.2.10

Identifica el numerador y denominador de una fracción

MAT IL.2.10.1

Reconoce la fracción como un número

MAT IL.3.1 Reconoce y utiliza las unidades de medida de longitud convencional

MAT IL3.2

Aplica las medidas de longitud a la resolución de problemas

MAT IL3.3

Conoce la equivalencia entre litro, $\frac{1}{2}$ litro y $\frac{1}{4}$ litro.

MAT IL3.3.1

Diseña personificaciones de distintas medidas de capacidad y peso

MAT IL3.3.2

Aplica las medidas de tiempo y de dinero a situaciones problemáticas.

MAT IL.4.1

Reconoce y diferencia rectas, semirrectas y segmentos

MAT IL 4.2

Dibuja una figura simétrica.

MAT IL 4.3

Reconoce ejes de simetría en figuras plana

MAT IL 4.4

Decora distintas figuras geométricas de manera original y creativa.

MAT IL 4.4.1

Identifica al cilindro, al cono y a la esfera como cuerpos redondos

MAT IL 4.4.2

Clasifica los prismas en triangulares, cuadrangulares, pentagonales y hexagonales.

MAT IL4.4.3

Relacione imágenes, diagramas con conceptos geométricos y métricos.

