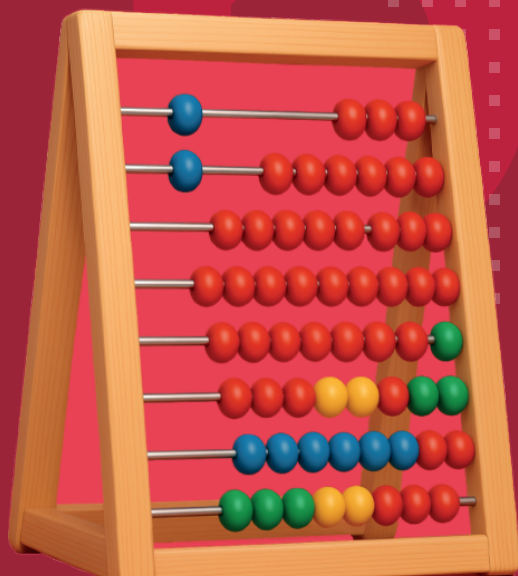


Temario

Matemáticas

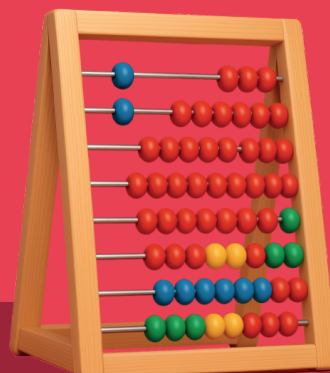
de tercero a sexto año



Matemáticas

Temas por materia

- Lectura de reloj de manecillas
- Registro en tabla datos
- Tablas de proporcionalidad directa
- Producto de dos cantidades
- Memorama multiplicativo y juego de ping pong para tablas de multiplicar
- Sucesos deterministas o de azar
- Ordenar cantidades de mayor a menor
- Notación desarrollada de cantidades
- Unidad, decena y centena
- Series numéricas
- Mayor que o menor que
- Problemas aritméticos
- Estimación o aproximación de áreas
- El centímetro
- El Perímetro
- Obtención de información



Matemáticas

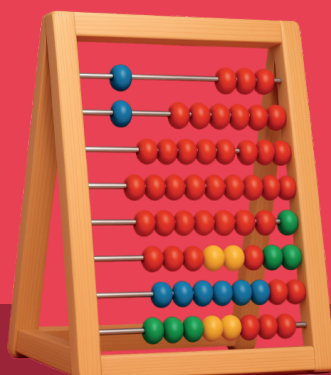
Temas por materia

- Presentación gráfica de la información
- Interpretación de gráficas
- Medios, cuartos y octavos
- Problemas con repartición con fracciones
- Adición y sustracción . Precisión y estimación. Proceso mental
- Sucesiones y Problemas con sucesiones
- Suma y resta de problemas planteados
- Repartos equitativos
- Repartos agrupados
- Matemáticas en los envases
- Problemas con reparto de fracciones
- Series de figuras
- Resolución de problemas con información de anuncios
- Selección de operaciones correctas
- Observación y deducción de números perdidos faltantes
- Construcción de problemas dada una operación
- Operaciones inmediatas y con calculadora
- Seguimiento de instrucciones
- Giros de un cuarto y un octavo
- México y sus ángulos

Matemáticas

Temas por materia

- Notación desarrollada
- Resolución de problemas utilizando la notación desarrollada
- Clasificación de los triángulos
- Décimos, centésimos y milésimos
- La fracción
- Resolución de problemas que impliquen tercios, quintos y sextos
- Sucesiones compuestas con figuras
- Sucesiones compuestas con progresión aritmética
- Suma de números decimales
- Resta de números decimales
- Distintos significados de la multiplicación
- Distintos significados de la multiplicación (combinaciones)
- Distintos significados de la multiplicación (superficies)



Matemáticas

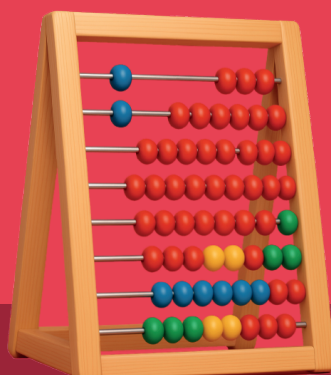
Temas por materia

- Identificación de cuadriláteros al unir dos triángulos
- Portadores de la información
- Ubicación de números naturales en la recta
- Fracciones de longitudes y superficies
- En busca del entero
- Caras de los cuerpos geométricos
- Construcción de modelos utilizando figuras geométricas
- Trazo de ángulos con el transportador
- Resta de fracciones con diferente denominador
- Suma de fracciones con diferente denominador
- Multiplicación usando cuadrículas
- Multiplicación de números de tres cifras
- Suma y multiplicación en la resolución de problemas
- Características de los cuadriláteros
- Extracción de información de tablas y gráficas

Matemáticas

Temas por materia

- Número fraccionario: cifras, recta numérica y superficies
- Análisis de las relaciones entre la fracción y el todo
- Paralelogramo, rombo y romboide
- Identificación y aplicación del factor constante de proporcionalidad
- Problemas de proporcionalidad: dobles, triples
- Identificación de rectas paralelas
- Lecturas de mapas viales y lectura de planos
- Comparación, adición y sustracción de fracciones con distinto denominador
- Identificación de rectas secantes
- Medida litro y mililitro
- Medida gramo, kilogramo, tonelada
- Medida de tiempo
- Valor unitario
- Parte decimal en medidas
- Triángulos
- Problemas Aditivos
- Problemas Multiplicativos



Matemáticas

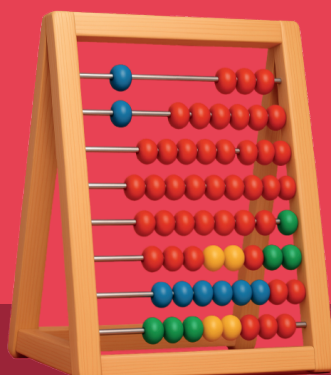
Temas por materia

- Reproducción de figuras usando cuadrícula
- Análisis de las relaciones entre los términos de la división
- Construcción de cuerpos geométricos, cono, cilindro y esfera
- Descripción oral y escrita de rutas para ir de un lugar a otro
- Calcular el área del triángulo y del trapecio
- Sistemas de numeración: análisis, similitudes y diferencias
- Análisis de las relaciones entre la multiplicación y la división como operaciones inversas
- Conversiones entre unidades de medida de longitud, capacidad y peso
- Gráfica de barras
- Similitudes y diferencias entre el sistema decimal de numeración y el sistema maya de numeración
- Distinción entre círculo y circunferencia, definición y diversas formas de trazo. Identificación del radio, diámetro y centro
- Calcula porcentajes e identifica distintas formas de representación
- Calculo de media y moda

Matemáticas

Temas por materia

- Lectura y escritura de números naturales
- Ordenar números naturales y fracciones
- Ubicación de la unidad en la recta numérica
- Sucesor de números naturales y decimales
- La tabla pitagórica
- Comparación de números naturales
- Comparando y ordenando números naturales
- Suma y resta de fracciones
- Problemas de multiplicación con fracciones
- Ejes de simetría
- Elección de códigos para ubicar objetos en una cuadrícula
- Cálculo de porcentajes
- Lectura de tablas y gráficas circulares
- Números en la recta numérica
- Multiplicación por múltiplos de 10
- Prismas
- Pirámides
- Construcción de sucesiones
- Problemas de porcentajes
- La comparación de razones
- Lectura de datos



Matemáticas

Temas por materia

- Múltiplos y divisores
- Conversión de unidades del sistema inglés al sistema internacional
- Comparación de volúmenes
- Libra, onza y galón
- La divisa (conversiones monetarias)
- Moda, media y mediana
- Análisis de información con tablas y gráficas
- De decimal a fracción y de fracción a decimal
- Localización de decimales y fracciones en la recta numérica
- Progresiones aritméticas, geométricas y especiales
- Cálculo de fracción de un número natural
- Desarrollo de planos de cuerpos geométricos
- Longitud de la circunferencia
- Volumen utilizando la unidad cúbica
- Volumen en prismas
- Mínimo común múltiplo
- Máximo común divisor
- División de un número decimal por uno natural
- División de fracción entre un número natural