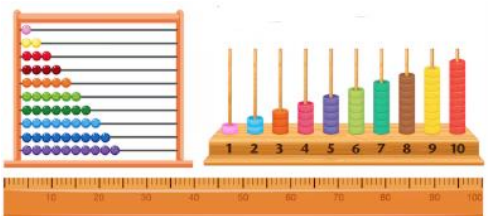


UNIDAD N°1 "Marzo-Abril"

- Representar números naturales.
- Comparar y ordenar números naturales.
- Componer y descomponer números naturales.
- Resolver adiciones y sustracciones de números naturales.
- Propiedades de la multiplicación.
- Calcular productos usando algoritmo.
- Calcular cocientes.
- Criterios de divisibilidad.
- Prioridad en las operaciones, ejercicios combinados.
- Números fraccionarios.
- Clasificación de fracciones.

Libro SM: Unidad 1 y 2



UNIDAD N°2 "Mayo-Junio"

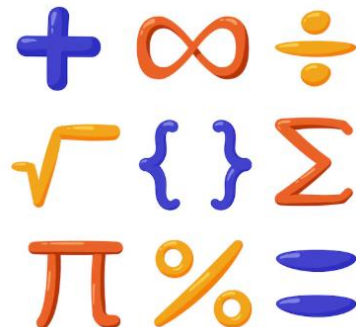
- Fracciones impropias y números mixtos.
- Fracciones equivalentes.
- Adición y sustracción de fracciones.
- Representar números decimales.
- Relación entre fracciones y números decimales.
- División con cociente decimal.
- Reconocer patrones y formar secuencias.
- Lenguaje algebraico.
- Valorizar expresiones algebraicas.

Libro SM: Unidad 2, 3 y 4.

UNIDAD N° 3 "Julio-Agosto"

- Isometría y congruencia.
- Plano cartesiano.
- Traslación, rotación y reflexión en el plano cartesiano.
- Congruencia de figuras planas.
- Unidades de medidas de longitud y sistema internacional.
- Equivalencias entre unidades de medida y conversión.
- Calcular área y perímetro de rectángulos.
- Calcular área de triángulos, paralelogramos y trapecios.

Libro SM: Unidad 5 y 6.



UNIDAD N°4 "Septiembre-Octubre"

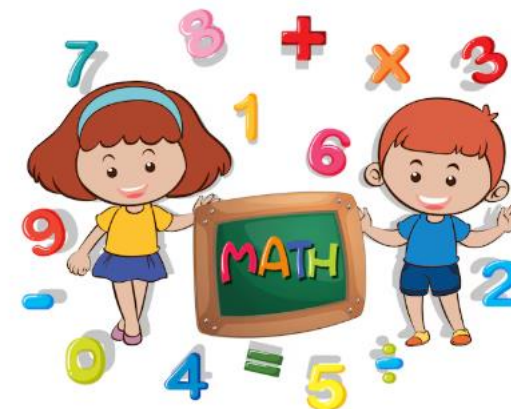
- Introducción a la estadística.
- Utilizar tablas de frecuencia y reconocer tipos de variables.
- Medidas de tendencia central: reconocer mediana, media y moda.
- Comunicar conclusiones.
- Lectura e interpretación de gráficos de barra simples y líneas.
- Experimentos aleatorios.
- Posibilidad de ocurrencia de un evento.

Libro SM: Unidad 7.

UNIDAD N° 5 "Noviembre"

- Ecuaciones e inecuaciones.
- Relación entre rectas y planos.
- Operatoria con números decimales.

Libro SM: Unidad 3, 4 y 5.



Control de operatoria

Se realizará control de operaciones una vez por semana al inicio de una clase.

- Algoritmo estándar de: adición, sustracción, multiplicación y división en el ámbito numérico correspondiente.
- Resolución de problemas.

Actitudes de la asignatura:

- Manifestar un estilo de trabajo ordenado y metódico.
- Abordar de manera flexible y creativa la búsqueda de soluciones a problemas.
- Manifestar curiosidad e interés por el aprendizaje de las matemáticas.
- Manifestar una actitud positiva frente a sí mismo y a sus capacidades.
- Demostrar una actitud de esfuerzo y perseverancia.
- Expresar y escuchar ideas de forma respetuosa.

Aprenderé a través de:

- El desarrollo de estrategias de cálculo mental.
- La resolución de problemas.
- El trabajo en estaciones, medios grupos y pares.
- Aula invertida.

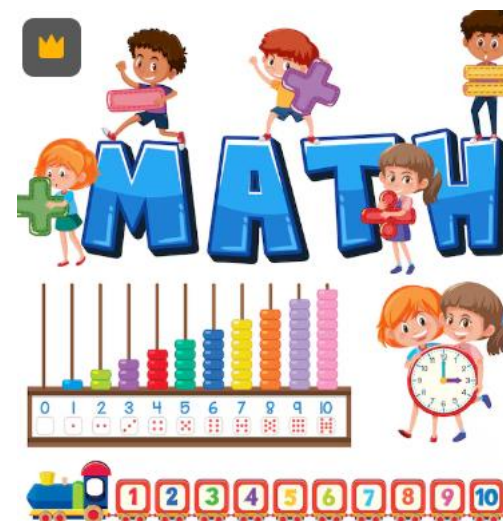
“El colegio se reserva el derecho de realizar modificaciones según las necesidades del curso o nivel”.

Colegio Teresa Vial de Algarrobo



Educación Matemática

5° básico 2025



*“If it’s not right, don’t do it.
If it’s not true, don’t say it”*