

QUINTO GRADO

Sentido numérico y numeración:

- Mostrar y ordenar números hasta el 100,000
- Leer y mostrar montos de dinero hasta 1,000 dólares
- Entender el concepto y valor posicional de las centésimas
- Comparar y ordenar montos fraccionarios con los mismos denominadores
- Sumar y restar montos decimales hasta centésimas
- Multiplicar números enteros de dos dígitos por números enteros de dos dígitos
- Dividir números enteros de tres dígitos entre números enteros de un dígito
- Conectar fracciones simples con decimales

Medición:

- Medir intervalos de tiempo al segundo más cercano
- Determinar tiempo transcurrido
- Medir temperatura
- Convertir de metros a centímetros y de kilómetros a metros
- Comparar el reloj de 12 horas con el de 24
- Desarrollar y aplicar relaciones entre área y perímetro para rectángulos
- Comparar capacidad y volumen
- Desarrollar y aplicar la relación de volumen para un prisma rectangular recto

Geometría y sentido espacial:

- Diferenciar polígonos de prismas
- Identificar ángulos agudos, rectos, obtusos y llanos
- Medir ángulos a 90° con un transportador
- Construir triángulos
- Construir redes de prismas y pirámides
- Ubicar objetos mediante direcciones cardinales
- Realizar y describir traslaciones

Patrones y álgebra:

- Mostrar un patrón mediante una tabla de valores
- Predecir términos en un patrón
- Encontrar los números faltantes en problemas matemáticos de suma, resta, multiplicación o división o números de uno o dos dígitos
- Investigar variables como cantidades desconocidas
- Mostrar igualdad mediante multiplicación o división en problemas con cantidades desconocidas en ambos lados

Gestión de datos y probabilidad:

- Recopilar y organizar datos discretos y continuos
- Mostrar datos mediante gráficas de líneas escalonadas
- Tomar una muestra de una población
- Entender medias
- Comparar dos conjuntos de datos relacionados
- Mostrar probabilidad mediante fracciones

