

CUARTO GRADO

Sentido numérico y numeración:

- Mostrar y ordenar números hasta el 10,000
- Leer y mostrar cantidades de dinero hasta 100 dólares
- Entender el concepto de valor posicional hasta décimas
- Mostrar y comparar fracciones mediante notación fraccionaria
- Sumar y restar números de tres dígitos
- Multiplicar y dividir números enteros de dos dígitos por/entre números enteros de uno solo
- Conectar mitades, quintos y décimas con decimales

Medición:

- Medir largo en milímetros
- Medir el tiempo al minuto más cercano
- Identificar tiempo transcurrido
- Medir masa en gramos y capacidad en mililitros
- Medir volumen
- Encontrar relaciones de área y perímetro de rectángulos
- Comparar la masa y la capacidad de objetos
- Relacionar años con décadas y décadas con siglos

Geometría y sentido espacial:

- Identificar propiedades geométricas y paralelogramos
- Clasificar formas bidimensionales según propiedades geométricas (cantidad de lados, ángulos y simetría)
- Identificar ángulos llanos, rectos y semirectos
- Agrupar prismas y pirámides según propiedades geométricas
- Construir figuras tridimensionales de diferentes maneras
- Describir ubicaciones mediante un sistema de cuadrículas
- Realizar y describir reflexiones

Patrones y álgebra:

- Conectar el término y el número término en una secuencia numérica
- Crear patrones que involucren sumas, restas, multiplicaciones y reflexiones
- Encontrar números faltantes en ecuaciones que involucren multiplicaciones de números de uno y dos dígitos
- Usar las propiedades conmutativas y distributivas como ayuda para encontrar una respuesta

Gestión de datos y probabilidad:

- Recopilar y organizar datos discretos
- Leer y mostrar datos mediante diagramas de tallo y hojas
- Entender medias
- Comparar dos conjuntos de datos relacionados
- Predecir la frecuencia de un resultado
- Examinar la frecuencia con la que ocurre un mismo resultado y la manera en la que afecta una conclusión

