

Temario de Matemática 7° Básico

NÚMEROS Y OPERACIONES.

Operaciones, múltiplos y factores.

- Operación con números naturales.
- Múltiplos y factores.
- N° primos y compuestos.
- Mínimo común múltiplo.

Fraciones y números mixtos.

- Fracciones y números mixtos.
- Fracciones y números mixtos en la recta numérica.
- Adición y sustracción fracciones y números mixtos.

Números decimales.

- Multiplicación y división de números decimales.
- Problemas verbales.

Razones y porcentajes.

- Razones.
- Porcentajes.

PATRONES Y ALGEBRA.

Relaciones numéricas en tablas.

- Patrones en tablas.
- Cálculo de términos en tablas.

Expresiones algebraicas.

- Lenguaje algebraico.
- Expresiones algebraicas.
- Valoración de expresiones algebraicas.

Ecuaciones.

- Ecuaciones de primer grado con una incógnita.
- Resolución de ecuaciones y problemas verbales.

GEOMETRÍA Y MEDICIONES.

Ángulos.

- Clasificación de ángulos.
- Ángulos entre rectas.

Triángulos.

- Clasificación de triángulos.
- Construcción de triángulo.

Triángulos y cuadriláteros.

- Ángulos interiores de un triángulo.
- Ángulos interiores en un cuadrilátero.

Transformaciones isométricas.

- Traslación.
- Rotación.
- Reflexión.

DATOS Y PROBABILIDAD.

Diagrama de puntos y de tallo y hojas.

- Diagrama de puntos.
- Diagrama de tallo y hojas.

Gráfico de barras dobles y circulares.

- Gráfico de barras dobles.
- Gráfico circular.

Tendencia de resultados.

- Experimento aleatorio.
- Frecuencia relativa asociada a un suceso.
- Repetición de experimentos aleatorios.