

Conteúdos Curriculares

MATEMÁTICA

1º ANO

1.º Período

NÚMEROS E OPERAÇÕES

- Números naturais:
 - Leitura e representação de números até 10.
 - Contagens progressivas e regressivas.
 - conjunto vazio e número zero.
- Sistema de numeração decimal:
 - Ordens decimais: unidades e dezenas.
 - Valor posicional dos algarismos.
 - Símbolos “<” e “>”.
 - Ordenação e comparação de números até 10.
- Adição e Subtração:
 - Adição por cálculo mental e métodos informais.
 - O símbolo “+” e “=”.
 - Decomposição de números até 10 em somas.
 - Subtração envolvendo números naturais por métodos informais.
 - O símbolo “-”.
 - Adições e subtrações com reta numérica.
 - Adições e subtrações com representação horizontal dos cálculos.
- Resolução de problemas.
- Raciocínio matemático
- Comunicação matemática

GEOMETRIA E MEDIDA

- Localização e orientação no espaço.
 - Relação de posição e alinhamentos.
 - Distâncias entre pares de objetos.
- Resolução de problemas.
- Raciocínio matemático.
- Comunicação matemática.

ORGANIZAÇÃO E TRATAMENTO DE DADOS

- Representação e interpretação de dados:
 - Elementos de um conjunto
 - Cardinal de um conjunto.
 - Diagramas de Venn com conjuntos disjuntos.
- Resolução de problemas.
- Raciocínio matemático.
- Comunicação matemática.

NÚMEROS E OPERAÇÕES

- Números naturais:
 - Leitura e representação de números até 50.
 - Identificação do valor posicional de um algarismo.
 - Contagens progressivas e regressivas.
- Sistema de numeração decimal:
 - Ordens decimais: unidades e dezenas.
 - Valor posicional dos algarismos.
 - Símbolos “<” e “>”.
 - Ordenação e comparação de números até 50.
- Adição e Subtração:
 - Adição cuja soma seja inferior a 50.
 - Subtração envolvendo números naturais até 50.
 - Representação horizontal do cálculo (termos: parcela, soma e algoritmo).
 - Comparação e ordenação de números.
 - Decomposições de números até 50 em somas.
 - Relação entre a adição e a subtração.
- Resolução de problemas.
- Raciocínio matemático
- Comunicação matemática

GEOMETRIA E MEDIDA

- Localização e orientação no espaço:
 - Relação de posição e alinhamentos.
 - Distâncias entre pares de objetos.
 - Figuras geometricamente iguais.
- Figuras geométricas.
 - Identificação de polígonos (triângulos, quadrados, retângulos) e círculos em sólidos geométricos.
 - Identificação de sólidos geométricos (cubo, paralelepípedo, retângulo, cilindro e esfera).
- Tempo.
 - Fenómenos cíclicos naturais para contar o tempo.
 - Designação dos dias da semana.
- Resolução de problemas.
- Raciocínio matemático.
- Comunicação matemática.

ORGANIZAÇÃO E TRATAMENTO DE DADOS

- Representação e interpretação de dados:
 - Gráficos de pontos e pictogramas.
- Resolução de problemas.
- Raciocínio matemático.
- Comunicação matemática.

NÚMEROS E OPERAÇÕES

- Números naturais:
 - Leitura e representação de números até 100.
 - Identificação do valor posicional de um algarismo.
 - Contagens progressivas e regressivas.
 - Números pares e ímpares.
- Sistema de numeração decimal:
 - Ordens decimais: unidades, dezenas e centenas.
 - Valor posicional dos algarismos.
 - Ordenação e comparação de números até 100.
- Adição e Subtração:
 - Adição cuja soma seja inferior a 100.
 - Subtração envolvendo números naturais até 100.
 - Representação horizontal do cálculo.
 - Comparação e ordenação de números.
 - Decomposições de números até 100 em somas.
- Resolução de problemas.
- Raciocínio matemático
- Comunicação matemática

GEOMETRIA E MEDIDA

- Localização e orientação no espaço.
- Figuras geométricas.
- Comprimento: - Unidade de comprimento.
 - Áreas.
- Dinheiro: - Moedas e notas de euro.
 - Contagens de dinheiro envolvendo números até 100 (euros e cêntimos).
- Tempo: - Meses do ano.
 - Horas.
- Resolução de problemas.
- Raciocínio matemático.
- Comunicação matemática.

ORGANIZAÇÃO E TRATAMENTO DE DADOS

- Representação e interpretação de dados: - Diagramas de Venn e Carroll.
 - Elementos pertencentes a um conjunto.
 - Gráficos de pontos e pictogramas.
- Resolução de problemas.
- Raciocínio matemático.
- Comunicação matemática.