

Conteúdos Curriculares

MATEMÁTICA

2.º ANO

1.º Período

CAPACIDADES MATEMÁTICAS

- Resolução de problemas.
- Raciocínio matemático.
- Pensamento computacional.
- Comunicação matemática.
- Representações matemáticas.
- Conexões matemáticas.

NÚMEROS E OPERAÇÕES

- Números naturais até 400.
- Comparação e ordenação de números até 400.
- Contagens.
- Compor e decompor números naturais até ao 400.
- Ordens decimais: unidades, dezenas e centenas.
- Valor posicional dos algarismos.
- Cálculo mental.
- Adição nos sentidos juntar e acrescentar.
- Subtração nos sentidos retirar, comparar e completar.
- Multiplicação no sentido aditivo.
- Símbolo “x” e os termos “fator” e “produto”.
- Tabuadas do 2 e do 4.
- Dobro e metade.
- Arredondar números naturais à dezena ou à centena mais próxima.
- Estimar números de objetos de um dado conjunto, pelo menos até 100.
- Representação horizontal do cálculo.
- Problemas de um ou dois passos envolvendo a adição e subtração.
- Números ordinais até ao 20º.
- Números pares e ímpares.

ÁLGEBRA

- Sequências e regularidades.

DADOS

- Tabela de frequências absolutas.
- Pictogramas.
- Diagrama de Carroll.

GEOMETRIA E MEDIDA

- Direções no espaço relativamente a um observador.
- Itinerários em grelhas quadriculadas.
- Figuras planas.
- Características dos sólidos geométricos.
- Polígonos.

2.º Período**CAPACIDADES MATEMÁTICAS**

- Resolução de problemas.
- Raciocínio matemático.
- Pensamento computacional.
- Comunicação matemática.
- Representações matemáticas.
- Conexões matemáticas.

NÚMEROS E OPERAÇÕES

- Números naturais até 800.
- Ordens decimais: unidades, dezenas e centenas.
- Valor posicional dos algarismos.
- Cálculo mental.
- Adição e subtração.
- Multiplicação no sentido aditivo.
- Divisão nos sentidos de partilha e medida.
- Divisão exata por métodos informais.
- Tabuadas do 5 e do 10 e do 3.
- Triplo e quádruplo.
- Frações: relação parte-todo.
- Frações como medidas de comprimento e de outras grandezas.

DADOS

- Tabela de frequências absolutas.
- Gráfico de barras.

- Moda.

GEOMETRIA E MEDIDA

- Ângulos.
- Comprimento.
- Perímetro.
- Área.

3.º Período

CAPACIDADES MATEMÁTICAS

- Resolução de problemas.
- Raciocínio matemático.
- Pensamento computacional.
- Comunicação matemática.
- Representações matemáticas.
- Conexões matemáticas.

NÚMEROS E OPERAÇÕES

- Números naturais até 1000.
- Valor posicional dos algarismos.
- Adição e subtração.
- Propriedade comutativa da multiplicação.
- Sentido combinatório da multiplicação.
- Disposição retangular da multiplicação.
- Representação horizontal do cálculo.
- Estimativas.
- Sequências e regularidades
- Generalização.
- Multiplicação por 1 e 0.
- Divisão exata por métodos informais.
- Relação entre a divisão exata e a multiplicação.

DADOS

- Tabelas de frequência absolutas.
- Pictogramas
- Gráficos de barras.

GEOMETRIA E MEDIDA

- O tempo.
- Dinheiro.