

Domínio, Tema, Conhecimentos	Gestão do tempo
<p>Preparação do ano letivo .Organização do material escolar .Normas de comportamento na sala de aula .Avaliação diagnóstica .Critérios específicos de avaliação</p>	<p>1º PERÍODO</p>
<p>UNIDADE 1 DOMÍNIO: NÚMEROS E OPERAÇÕES /ÁLGEBRA CONTEÚDOS: NÚMEROS NATURAIS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Números naturais - Prioridades das operações - Adição. Propriedades - Multiplicação. Propriedades - Critérios de divisibilidade - Múltiplos e divisores de números naturais - Números primos e números compostos - Decomposição de um número composto em fatores primos - Máximo divisor comum - Mínimo múltiplo comum - Resolução de expressões numéricas - Resolução de problemas 	<p>26 aulas</p>
<p>UNIDADE 2 DOMÍNIO: GEOMETRIA E MEDIDA CONTEÚDOS: ÂNGULOS, PARALELISMO E PERPENDICULARIDADE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Construções com régua e compasso - Medidas de amplitude de ângulos - Construção de retas paralelas - Bissetriz de um ângulo - Ângulos adjacentes - Ângulos complementares, ângulos suplementares - Ângulos alternos internos - Ângulos verticalmente opostos 	<p>12 aulas</p>
<p>Autoavaliação Testes escritos de avaliação/Questões - aula Correção dos testes escritos de avaliação</p>	<p>8 aulas</p>
	<p>Número total de aulas: 50</p>

<p style="text-align: center;">UNIDADE 3</p> <p>DOMÍNIO: GEOMETRIA E MEDIDA CONTEÚDOS: TRIÂNGULOS E QUADRILÁTEROS, SÓLIDOS GEOMÉTRICOS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Descrição de figuras no plano e no espaço - Planificação de sólidos geométricos - Propriedades de figuras geométricas - Classificação de polígonos - Ângulos internos e externos de um polígono - Triângulos: classificação - Ângulos internos de um triângulo - Ângulos externos de um triângulo - Construção de triângulos e critérios de igualdade de triângulos - Desigualdade triangular - Relação entre lados e ângulos de um triângulo - Relação entre lados e ângulos de triângulos iguais - Paralelogramos: definição e classificação - Paralelogramos: propriedades <p style="text-align: center;">UNIDADE 4</p> <p>DOMÍNIO: NÚMEROS E OPERAÇÕES. ÁLGEBRA CONTEÚDOS: NÚMEROS RACIONAIS NÃO NEGATIVOS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Simplificação de frações - Comparação e ordenação de números racionais representados por frações - Adição e subtração de números racionais - Multiplicação de números racionais - Divisão de números racionais - Numerais mistos - Operações com numerais mistos - Percentagens - Valores aproximados - Propriedades das operações (adição e multiplicação de números racionais) - Lei de formação de uma sequência - Expressões numéricas - Resolução de problemas <p style="text-align: center;">Autoavaliação Testes escritos de avaliação/Questões - aula Correção dos testes escritos de avaliação</p>	<p style="text-align: center;">2º PERÍODO</p> <p style="text-align: center;">20 aulas</p> <p style="text-align: center;">22 aulas</p> <p style="text-align: center;">8 aulas</p> <p style="text-align: center;">Número total de aulas: 50</p>
<p style="text-align: center;">UNIDADE 5</p> <p>DOMÍNIO: GEOMETRIA E MEDIDA CONTEÚDOS: ÁREAS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Perímetro de polígonos regulares e de polígonos irregulares - Distância de um ponto a uma reta - Distância entre retas paralelas - Área do retângulo - Área do paralelogramo - Área do triângulo - Resolução de problemas 	<p style="text-align: center;">3º PERÍODO</p> <p style="text-align: center;">12 aulas</p>

UNIDADE 6

DOMÍNIO: ORGANIZAÇÃO E TRATAMENTO DE DADOS
CONTEÚDOS: ORGANIZAÇÃO E TRATAMENTO DE DADOS

- Varáveis qualitativas e variáveis quantitativas
- Tabela de frequências absolutas e relativas
- Diagrama de caule e folhas
- Gráfico de barras
- Gráfico cartesiano
- Gráfico de linhas
- Moda de um conjunto de dados
- Amplitude de um conjunto de dados
- Média

Autoavaliação

Testes escritos de avaliação/Questões - aula

Correção dos testes escritos de avaliação

12 aulas

4 aulas

**Número
total de
aulas: 28**