

Nível de Ensino: 1 ° Ciclo

Áreas/Disciplina: Matemática

Ano: 1 °

Curso:

Regular

VOC

Científico- Humanístico

Profissional

Período	Sequências/Temas//Módulos	Conteúdos Programáticos/Domínios	Instrumentos de Avaliação	Tempos Letivos
Ao longo do ano	<p><b>Geometria e medida</b></p> <p><b>Números e operações</b></p> <p><b>Organização e tratamento de dados</b></p> <p><b>Números e operações</b></p>	<p><b>Localização e orientação no espaço;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Relações de posição;</li> <li>- Alinhamento de objetos;</li> </ul> <p><b>Números naturais</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Correspondência um a um;</li> <li>- Contagens.</li> </ul> <p><b>Representação de conjuntos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conjunto, elemento e cardinal;</li> <li>- Pertence e não pertence.</li> </ul> <p><b>Números naturais</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Números naturais até 5;</li> <li>- Contagens progressivas e regressivas.</li> <li>- Contagens até 5 objetos;</li> <li>- Correspondências um a um e comparação do número de elementos de dois conjuntos;</li> <li>- Conjunto vazio e o número 0.</li> </ul> <p><b>Adição</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adições cuja soma seja inferior a 100 por cálculo mental, métodos informais e tirando partido do sistema decimal de posição;</li> <li>- Decomposição de números até 10 em somas;</li> <li>- Símbolos <math>&gt;</math>, <math>&lt;</math> e <math>=</math> e os termos parcelas e somas;</li> <li>- Adições cuja soma seja inferior a 10 por cálculo mental, métodos informais e tirando partido do sistema decimal de posição.</li> </ul> <p><b>Números naturais</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Números naturais até 10;</li> <li>- Contagens progressivas e regressivas;</li> <li>- Contagens até 10 objetos;</li> <li>- Correspondências um a um e comparação do número de elementos de dois conjuntos;</li> </ul>	<p>Avaliação Diagnóstica</p> <p>Avaliação Contínua</p> <p>Avaliação Formativa</p> <p>Avaliação Sumativa</p> <p>Trabalho individual e a pares</p>	14280 minutos



	<p><b>Números e operações</b></p> <p><b>Organização e tratamento de dados</b></p>	<p>elementos de dois conjuntos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Números naturais até 20;</li> <li>- Contagens progressivas e regressivas;</li> <li>- Ordenar decimais: unidades e dezenas;</li> <li>- Valor posicional dos algarismos;</li> <li>- Ordem natural;</li> <li>- Os símbolos <math>&gt;</math>, <math>&lt;</math> e <math>=</math>, comparação e ordenação de números até 20;</li> <li>- Adições cuja soma seja inferior a 20 por cálculo mental, métodos informais e tirando partido do sistema decimal de posição;</li> <li>- Decomposição de números até 20 em somas;</li> <li>- Problemas de um passo envolvendo situações de juntar e acrescentar;</li> <li>- Subtrações envolvendo números naturais até 20 por métodos informais;</li> <li>- Relação entre subtração e adição;</li> <li>- Subtrações de números até 20 utilizando contagens progressivas e regressivas de, no máximo, nove unidades ou tirando partido do sistema de numeração decimal de posição;</li> <li>- Problemas de um passo envolvendo situações de retirar, comparar ou completar.</li> </ul> <p><b>Localização e orientação no espaço</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Relações de posição e alinhamento de objetos e pontos;</li> <li>- Figuras geometricamente iguais;</li> <li>- segmentos de reta e extremos de um segmento de reta;</li> </ul> <p><b>Números naturais</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Números naturais até 40;</li> <li>- Contagens progressivas e regressivas;</li> <li>- Ordenar decimais: unidades e dezenas;</li> <li>- Valor posicional dos algarismos;</li> <li>- Ordem natural;</li> <li>- Os símbolos <math>&gt;</math>, <math>&lt;</math> e <math>=</math>, comparação e ordenação de números até 40;</li> <li>- Decomposição de números até 40 em somas;</li> <li>- Adições cuja soma seja inferior a 40 por cálculo mental, métodos informais e tirando partido do sistema decimal de posição;</li> <li>- Problemas de um passo envolvendo situações de juntar e acrescentar.</li> </ul> <p><b>Localização e orientação no espaço</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gráficos de pontos e pictogramas em que cada figura representa uma unidade.</li> </ul>		
--	---	---	--	--

Ao longo do ano	<p><b>Geometria e medida</b> <b>Números e operações</b></p>	<p><b>Comprimento</b> - Unidades de comprimento e medidas de comprimento expressas em números naturais; - Comparação de distâncias entre pares de objetos e pontos; - Comparação de comprimentos e igualdade geométrica de segmentos de reta; - Figuras planas: retângulo, quadrado, triângulo e respectivos lados e vértices, circunferência e círculo.</p> <p><b>Números naturais</b> - Números naturais até 60; - Contagens progressivas e regressivas; - Valor posicional dos algarismos; - Ordem natural; - Os símbolos &gt;, &lt; e =, comparação e ordenação de números até 60; - Adições cuja soma seja inferior a 60 por cálculo mental, métodos informais e tirando partido do sistema decimal de posição; - Decomposição de números até 60 em somas; - Problemas de um passo envolvendo situações de juntar e acrescentar. - Subtrações de números até 60 utilizando contagens progressivas e regressivas de, no máximo, nove unidades ou tirando partido do sistema de numeração decimal de posição; - Problemas de um passo envolvendo situações de retirar, comparar ou completar.</p>	<p>Avaliação Diagnóstica</p> <p>Avaliação Contínua</p> <p>Avaliação Formativa</p> <p>Avaliação Sumativa</p> <p>Trabalho individual e a pares</p>	
	<p><b>Números e operações</b> <b>Geometria e medida</b></p>	<p><b>Números naturais</b> - Números naturais até 80; - Contagens progressivas e regressivas; - Valor posicional dos algarismos; - Ordem natural; - Os símbolos &gt;, &lt; e =, comparação e ordenação de números até 80; - Adições cuja soma seja inferior a 80 por cálculo mental, métodos informais e tirando partido do sistema decimal de posição; - Decomposição de números até 80 em somas; - Problemas de um passo envolvendo situações de juntar e acrescentar. - Subtrações de números até 80 utilizando contagens progressivas e regressivas de, no máximo, nove unidades ou tirando partido do sistema de numeração decimal de posição;</p>		

	<p><b>Números e operações</b></p> <p><b>Geometria e medida</b></p>	<p>- Problemas de um passo envolvendo situações de retirar, comparar ou completar.</p> <p><b>Área</b></p> <p>- Figuras equidecomponíveis e figuras equivalentes.</p> <p><b>Números naturais</b></p> <p>- Números naturais até 100;</p> <p>- Contagens progressivas e regressivas;</p> <p>- Valor posicional dos algarismos;</p> <p>- Ordem natural;</p> <p>- Os símbolos <math>&gt;</math>, <math>&lt;</math> e <math>=</math>, comparação e ordenação de números até 100;</p> <p>- Adições cuja soma seja inferior a 100 por cálculo mental, métodos informais e tirando partido do sistema decimal de posição;</p> <p>- Decomposição de números até 100 em somas;</p> <p>- Problemas de um passo envolvendo situações de juntar e acrescentar.</p> <p>- Subtrações de números até 100 utilizando contagens progressivas e regressivas de, no máximo, nove unidades ou tirando partido do sistema de numeração decimal de posição;</p> <p>- Problemas de um passo envolvendo situações de retirar, comparar ou completar.</p> <p><b>Dinheiro</b></p> <p>- Moedas e notas da Área do Euro;</p> <p>- Contagens de dinheiro envolvendo números até 100 apenas em euros ou apenas em cêntimos.</p>		
--	--	---	--	--