

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
1.º	<p>Geometria e medida</p> <p>Números e operações</p> <p>Organização e tratamento de dados</p> <p>Números e operações</p>	<p>Localização e orientação no espaço;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Relações de posição; - Alinhamento de objetos; <p>Números naturais</p> <ul style="list-style-type: none"> - Correspondência um a um; - Contagens. <p>Representação de conjuntos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conjunto, elemento e cardinal; - Pertence e não pertence. <p>Números naturais</p> <ul style="list-style-type: none"> - Números naturais até 5; - Contagens progressivas e regressivas. - Contagens até 5 objetos; - Correspondências um a um e comparação do número de elementos de dois conjuntos; - Conjunto vazio e o número 0. <p>Adição</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adições cuja soma seja inferior a 100 por cálculo mental, métodos informais e tirando partido do sistema decimal de posição; - Decomposição de números até 10 em somas; - Símbolos $>$, $<$ e $=$ e os termos parcelas e somas; - Adições cuja soma seja inferior a 10 por cálculo mental, métodos informais e tirando partido do sistema decimal de posição. <p>Números naturais</p> <ul style="list-style-type: none"> - Números naturais até 10; - Contagens progressivas e regressivas; - Contagens até 10 objetos; - Correspondências um a um e comparação do número de elementos de dois conjuntos; 	<p>Avaliação Diagnóstica</p> <p>Avaliação Contínua</p> <p>Avaliação Formativa</p> <p>Avaliação Sumativa</p> <p>Trabalho individual e a pares</p>	91

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

3.º	<p>Geometria e medida Números e operações</p>	<p>Comprimento - 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>Números naturais - Números naturais até 60; - Contagens progressivas e regressivas; - Valor posicional dos algarismos; - Ordem natural; - Os símbolos >, < 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>	80
	<p>Números e operações Geometria e medida</p>	<p>Números naturais - Números naturais até 80; - Contagens progressivas e regressivas; - Valor posicional dos algarismos; - Ordem natural; - Os símbolos >, < 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>Números e operações</p> <p>Geometria e medida</p>	<p>- Problemas de um passo envolvendo situações de retirar, comparar ou completar.</p> <p>Área</p> <p>- Figuras equidecomponíveis e figuras equivalentes.</p> <p>Números naturais</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 $>$, $<$ e $=$, 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>Dinheiro</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>		
--	--	---	--	--