



PLANIFICAÇÃO ANUAL

Documento(s) Orientador(es): *Programa*

TEMAS/DOMÍNIOS	CONTEÚDOS	OBJETIVOS	TEMPO	AValiaÇÃO
Números e Operações	Números naturais	<ul style="list-style-type: none"> • Compor e decompor números até 100. • Comparar e ordenar números. • Utilizar a simbologia $<$, $>$ e $=$. • Identificar e dar exemplos de diferentes representações para o mesmo número. • Representar números na reta numérica. 	setembro e outubro	Avaliação Diagnóstica
	Operações com números naturais	<ul style="list-style-type: none"> • Usar os sinais + e - na representação horizontal do cálculo. 		Avaliação Formativa
Geometria e Medidas	Figuras no plano e sólidos geométricos	<ul style="list-style-type: none"> • Comparar, transformar e descrever objetos fazendo classificações e justificando os critérios utilizados. • Comparar e descrever sólidos geométricos identificando semelhanças e diferenças. 		Avaliação Sumativa
Organização e Tratamento de Dados	Representação e interpretação de dados	<ul style="list-style-type: none"> • Classificar dados utilizando diagramas de Venn e de Carroll. • Ler, explorar e interpretar informação respondendo a questões e formulando novas questões. 		
Números e Operações	Números naturais	<ul style="list-style-type: none"> • Compreender várias utilizações do número e identificar números em contextos do quotidiano. • Compreender o valor posicional de um algarismo no sistema de numeração decimal. • Resolver problemas envolvendo relações numéricas. 		
	Operações com números naturais	<ul style="list-style-type: none"> • Adicionar, subtrair e multiplicar, utilizando a representação horizontal e recorrendo a estratégias de cálculo mental e escrito. 		Avaliação Formativa

TEMAS/DOMÍNIOS	CONTEÚDOS	OBJETIVOS	TEMPO	AVALIAÇÃO
Geometria e Medidas	Regularidades Dinheiro	<ul style="list-style-type: none"> Compreender, construir e memorizar a tabuada do 2. Conhecer e relacionar as moedas e notas do euro e realizar contagens de dinheiro. Resolver problemas envolvendo dinheiro. 	novembro	
Organização e Tratamento de Dados	Representação e interpretação de dados	<ul style="list-style-type: none"> Ler, explorar e interpretar informação respondendo a questões e formulando novas questões. 		
Geometria e Medidas	Figuras no plano e sólidos geométricos	<ul style="list-style-type: none"> Identificar linhas retas e curvas a partir da observação de objetos e de figuras geométricas e efetuar a sua representação. Identificar polígonos e círculos nos sólidos geométricos e representá-los. 		Avaliação Formativa
Organização e Tratamento de Dados	Representação e interpretação de dados	<ul style="list-style-type: none"> Organizar os dados em tabelas de frequências absolutas e representá-los através de pictogramas. 		
Números e Operações	Operações com números naturais	<ul style="list-style-type: none"> Compreender, construir e memorizar a tabuada do 3. Compreender a multiplicação nos sentidos aditivo e combinatório. 	dezembro	Avaliação Sumativa
	Números naturais	<ul style="list-style-type: none"> Realizar contagens progressivas e regressivas a partir de um número dado. Representar números na reta numérica. 		
	Regularidades	<ul style="list-style-type: none"> Investigar regularidades em sequências. 		
Geometria e Medidas	Figuras no plano e sólidos geométricos	<ul style="list-style-type: none"> Reconhecer propriedades de figuras no plano e fazer classificações. Realizar composições e decomposições de figuras geométricas. Distinguir entre interior, exterior e fronteira de um domínio limitado por uma linha poligonal fechada. 		
	Dinheiro	<ul style="list-style-type: none"> Resolver problemas envolvendo dinheiro. 		

TEMAS/DOMÍNIOS	CONTEÚDOS	OBJETIVOS	TEMPO	AVALIAÇÃO
Números e Operações	Operações com números naturais	<ul style="list-style-type: none"> Compreender, construir e memorizar a tabuada do 4. Adicionar, subtrair e multiplicar utilizando a representação horizontal e recorrendo a estratégias de cálculo mental. 	janeiro	Avaliação Formativa
	Números naturais	<ul style="list-style-type: none"> Compor e decompor números até 400. Representar números na reta numérica. 		
	Regularidades	<ul style="list-style-type: none"> Investigar regularidades em tabelas de números. 		
Geometria e Medidas	Orientação espacial	<ul style="list-style-type: none"> Situar-se no espaço em relação aos outros e a objetos, e relacionar objetos segundo a sua posição no espaço. Ler e desenhar plantas simples. Realizar, representar e comparar diferentes itinerários ligando os mesmos pontos (inicial e final) e utilizando pontos de referência. 		
	Figuras no plano e sólidos geométricos	<ul style="list-style-type: none"> Identificar no plano figuras simétricas em relação a um eixo. 		
Números e Operações	Operações com números naturais	<ul style="list-style-type: none"> Compreender, construir e memorizar a tabuada do 5 e do 10. Resolver problemas envolvendo adições, subtrações e multiplicações. 	fevereiro	Avaliação Formativa
	Números naturais	<ul style="list-style-type: none"> Compor e decompor números até 500. Realizar contagens de objetos recorrendo a processos organizados. 		
	Regularidades	<ul style="list-style-type: none"> Elaborar sequências de números segundo uma dada lei de formação e investigar regularidades em sequências. 		
Organização e Tratamento de Dados	Representação e interpretação de dados	<ul style="list-style-type: none"> Ler, explorar e interpretar informação apresentada em listas e tabelas. 		

TEMAS/DOMÍNIOS	CONTEÚDOS	OBJETIVOS	TEMPO	AVALIAÇÃO
Geometria e Medidas	Figuras no plano e sólidos geométricos	<ul style="list-style-type: none"> • Identificar no plano figuras simétricas em relação a um eixo. • Desenhar no plano figuras simétricas relativas a um eixo horizontal ou vertical. 	março	Avaliação Formativa
	Tempo	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecer o carácter cíclico de certos fenómenos e atividades. • Relacionar entre si hora, dia, semana, mês e ano. • Identificar a hora, a meia hora e o quarto de hora. 		
	Dinheiro	<ul style="list-style-type: none"> • Efetuar contagens de dinheiro. 		
Números e Operações	Operações com números naturais	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecer situações envolvendo a divisão. 		
	Números racionais não negativos	<ul style="list-style-type: none"> • Compreender e usar os operadores: dobro, triplo e quádruplo e relacioná-los, respetivamente, com a metade, a terça parte a quarta parte. 	-----	Avaliação Sumativa
	Números naturais	<ul style="list-style-type: none"> • Compreender o valor posicional de um algarismo no sistema de numeração decimal. 		
	Regularidades	<ul style="list-style-type: none"> • Elaborar sequências de números segundo uma dada lei de formação e investigar regularidades em sequências e em tabelas de números. 		
Números e Operações	Operações com números naturais	<ul style="list-style-type: none"> • Compreender, construir e memorizar a tabuada do 6. • Resolver problemas envolvendo adições, subtrações, multiplicações e divisões. 		
	Números racionais não negativos	<ul style="list-style-type: none"> • Identificar a metade, a terça parte, a quarta parte, a décima parte e outras partes da unidade e representá-las na forma de fração. • Compreender e usar os operadores: dobro, triplo, quádruplo e quántuplo e relacioná-los, respetivamente, com a metade, a terça parte, a quarta parte e a quinta parte. 	abril	Avaliação Formativa

TEMAS/DOMÍNIOS	CONTEÚDOS	OBJETIVOS	TEMPO	AVALIAÇÃO
Geometria e Medidas	Números naturais Comprimento e massa	<ul style="list-style-type: none"> • Resolver problemas com relações numéricas. • Compreender as noções de comprimento e massa. • Compreender o que é uma unidade de medida e o que é medir. • Compreender a necessidade de dividir uma unidade em subunidades. • Realizar medições utilizando unidades de medida convencionais. • Estimar comprimentos e massas. 		
Números e Operações	Operações com números naturais Números naturais Números racionais não negativos	<ul style="list-style-type: none"> • Adicionar, subtrair e multiplicar, utilizando a representação horizontal e recorrendo a estratégias de cálculo mental e escrito. • Reconhecer situações envolvendo a divisão. • Compreender o valor posicional de um algarismo no sistema de numeração decimal. • Identificar a metade, a terça parte, a quarta parte, a décima parte e outras partes da unidade e representá-las na forma de fração. 	maio	Avaliação Formativa
Geometria e Medidas	Comprimento, massa, capacidade	<ul style="list-style-type: none"> • Compreender as noções de comprimento, massa e capacidade. • Realizar medições, utilizando unidades de medida convencionais. • Determinar o perímetro de figuras. • Comparar e ordenar comprimentos, massas e capacidades. • Resolver problemas envolvendo grandezas e medidas. 		
Números e Operações	Regularidades	<ul style="list-style-type: none"> • Investigar regularidades em sequências e em tabelas de números. 		

TEMAS/DOMÍNIOS	CONTEÚDOS	OBJETIVOS	TEMPO	AVALIAÇÃO
Geometria e Medidas	Números naturais	<ul style="list-style-type: none"> • Compreender o valor posicional de um algarismo no sistema de numeração decimal. • Compor e decompor números até mil. 	junho	Avaliação Formativa
	Números racionais não negativos	<ul style="list-style-type: none"> • Identificar a metade, a terça parte, a quarta parte, a décima parte e outras partes da unidade e representá-las na forma de fração. 		
Figuras no plano	<ul style="list-style-type: none"> • Interpretar e descrever composições de figuras geométricas. 	Avaliação Sumativa		
Comprimento, área	<ul style="list-style-type: none"> • Compreender as noções de comprimento e área. • Realizar medições utilizando unidades de medida não convencionais. • Determinar o perímetro de figuras. • Resolver problemas envolvendo perímetros e áreas. 			
Organização e Tratamento de Dados	Representação e interpretação de dados	<ul style="list-style-type: none"> • Ler, explorar e interpretar informação apresentada em tabelas e gráficos 		