



MultiRio

ORIENTAÇÕES CURRICULARES

Matemática | 2º Ano | 2017

OBJETIVO	CONTEÚDOS	HABILIDADES	BIMESTRE				SÉRIE	EPISÓDIO (DURAÇÃO)	SINOPSE/CONTEÚDO
			1º	2º	3º	4º		Clique para assistir	
Reconhecer e compreender a multiplicação como adição de parcelas iguais, organização retangular e ideia combinatória.	Multiplicação de números naturais	Reconhecer as ideias da multiplicação – adição de parcelas iguais, organização retangular e combinatória – a partir de material concreto e em situações cotidianas.			✓	✓	 Adoro Problemas!	A multiplicação dos sanduíches (10'53")	As ideias da multiplicação (adição e quantidades iguais, proporcionalidade, combinação); situações que envolvem a configuração retangular; estratégias de cálculo mental; uso de algoritmos.
		Construir os fatos básicos da multiplicação (por 2, por 3) a partir de situações-problema.			✓	✓			
		Multiplicar por meio de estratégias pessoais.			✓	✓			
		Reconhecer os conceitos de dobro e triplo.			✓	✓			
		Utilizar os sinais convencionais (x, =) na escrita de operações.			✓	✓			
		Analisar, interpretar, resolver e formular situações-problema, explorando os significados da multiplicação.			✓	✓			

OBJETIVO	CONTEÚDOS	HABILIDADES	BIMESTRE				SÉRIE	EPISÓDIO (DURAÇÃO)	SINOPSE/CONTEÚDO
			1º	2º	3º	4º		Clique para assistir	
Reconhecer a necessidade de organizar informações em gráficos e tabelas.	Introdução ao tratamento da informação	Ler e interpretar informações e dados apresentados em tabelas.	✓	✓	✓	✓	 Adoro Problemas!	Mundo em gráficos (11'26")	Tabelas simples e de dupla entrada; coleta e organização de dados; construção e interpretação de listas; tabelas, gráfico de barras ou colunas; gráfico de linhas e gráfico de setores ou pizza; pictograma.
		Utilizar tabelas simples e gráficos de coluna para registro de informações.	✓	✓	✓	✓			
		Coletar informações e organizá-las.	✓	✓	✓	✓			
		Elaborar listas, esquemas e tabelas simples com as informações coletadas.	✓	✓	✓	✓			

OBJETIVO	CONTEÚDOS	HABILIDADES	BIMESTRE				SÉRIE	EPISÓDIO (DURAÇÃO)	SINOPSE/CONTEÚDO
			1º	2º	3º	4º		Clique para assistir	
Reconhecer os elementos do espaço e sua importância para a localização.	Exploração do espaço e de seus elementos; localização	Apropriar-se de referenciais elementares (dentro, fora, em cima, embaixo, do lado, à esquerda, à direita...) e das indicações de direção e sentido.	✓	✓	✓	✓	 Adoro Problemas!	A planta do jardim (11'28")	Construção de maquetes; trabalho com mapas, plantas e escala; rosa dos ventos; análise de croquis.
		Explorar mapas e esquemas de itinerários e caminhos na escola e no bairro.	✓	✓	✓	✓			
		Descrever a localização e/ou movimentação de seres e objetos representados em croquis ou mapas.	✓	✓	✓	✓			
		Representar a localização e/ou movimentação de seres e objetos em croquis ou mapas.	✓	✓	✓	✓			
Perceber diferenças e semelhanças entre objetos no espaço, identificando formas tridimensionais e bidimensionais em situações que envolvam descrições orais.	Formas geométricas planas e espaciais	Perceber as relações de tamanho, forma e posição de diferentes objetos no espaço.	✓	✓	✓	✓		O triângulo das barracas (12'11")	Tangram; triângulos (escaleno, isósceles e equilátero) e quadriláteros (quadrado, retângulo, losango, trapézio, paralelogramo); lados, ângulos e vértices.
		Reconhecer formas geométricas planas em elementos naturais e nos objetos.	✓	✓	✓	✓			
		Reconhecer algumas figuras planas: triângulo, quadrado, retângulo e círculo.	✓	✓	✓	✓			
		Identificar características comuns e diferenças entre figuras planas.	✓	✓	✓	✓			

OBJETIVO	CONTEÚDOS	HABILIDADES	BIMESTRE				SÉRIE	EPISÓDIO (DURAÇÃO)	SINOPSE/CONTEÚDO
			1º	2º	3º	4º		Clique para assistir	
Compreender o conceito de medida, de unidade de medida e realizar estimativas.	Medidas de comprimento, massa e capacidade Unidades de medida de tempo: semana, mês e ano; horas exatas	Utilizar unidades de medida padronizadas para medir tempo (hora), comprimento (metro), capacidade (litro) e massa (quilo), a partir de situações do cotidiano.	✓	✓	✓	✓	 Adoro Problemas!	O tempo não para (11'18")	Medição de tempo e noções de segundos, minutos, horas, dias, mês e ano. Uso em situações do dia a dia.
		Identificar e utilizar diferentes tipos de registros de tempo (calendários, agendas e outros).	✓	✓	✓	✓			
		Ler horas exatas e meia hora em relógios analógico e digital.	✓	✓	✓	✓			
		Estabelecer noções de duração e sequência temporal (hora, dia, semana, mês, ano).	✓	✓	✓	✓			