



Tema	Conteúdo
<p>Operações com Números Racionais</p>	<p>Fracções: Fracção equivalente Fracção irredutível Fracção decimal Números fraccionários e racionais Comparação de números racionais Adição e subtração de números racionais Propriedades Expressões numéricas Problemas Multiplicação de números racionais Propriedades Inverso de um número Expressões numéricas Problemas Potências de expoente natural Divisão de números racionais Divisão de números racionais e decimais Propriedades Expressões numéricas Problemas</p>



Tema	Conteúdo
Triângulos. Quadriláteros e simetrias	Desigualdade triangular Construção de triângulos Problemas Classificação de quadriláteros Propriedades dos paralelogramos Polígonos e diagonais Simetrias. Construção de figuras simétricas Bissectriz de um ângulo
Proporcionalidade Directa	Razões. Aplicações do conceito de razão. Proporção. Propriedade fundamental das proporções Aplicação das proporções. Regra de três simples. Percentagens Escalas Constante de proporcionalidade Resolução de problemas
Estatística	Média aritmética e moda Entrega e correcção da ficha de avaliação. Auto-avaliação. Aplicação da média e da moda na resolução de problemas Introdução ao estudo das probabilidades.

Tema	Conteúdo
<p>Área e Volumes</p>	<p>Área do paralelogramo. Área do triângulo. Área de figuras compostas. Circunferência e círculo. Elementos da circunferência. Perímetro do círculo Área do círculo. Problemas. Problemas de áreas e perímetros. Volume e capacidades Volume do cilindro Planificação da superfície de um cilindro Problemas.</p>
<p>Números Inteiros Relativos</p>	<p>Introdução aos números inteiros relativos. Valor absoluto. Números simétricos. Comparação de números inteiros relativos. Conjuntos numéricos. Adição e subtração de números inteiros relativos</p>