



Tema	Conteúdos
Números Naturais	<p>Números naturais</p> <p>Adição e propriedades</p> <p>Subtração . Propriedade fundamental da Subtração</p> <p>Multiplicação. Propriedade comutativa e associativa.</p> <p>Propriedade distributiva. Problemas</p> <p>Divisão. Divisão inteira e divisão exacta.</p> <p>Expressões numéricas I. Problemas.</p> <p>Potências. Potências de base 10.</p> <p>Expressões numéricas II</p> <p>Múltiplos e Divisores</p> <p>Critérios de divisibilidade</p> <p>Números primos e compostos.</p> <p>Decomposição em factores primos .</p> <p>Máximo divisor comum.</p> <p>Mínimo múltiplo comum.</p>
Sólidos geométricos	<p>Posição relativa de retas, semirretas, segmento de reta</p> <p>Polígonos. Notação e classificação.</p> <p>Caixa de sólidos. Poliedros e não poliedros. Faces, arestas e vértices.</p> <p>Classificação de prismas e pirâmides.</p> <p>Relação entre os elementos dos prismas e das pirâmides.</p> <p>Representação de prismas e pirâmides. Planificações.</p>



Tema	Conteúdos
Figuras no plano	Leitura de ângulos. Classificação de ângulos. Pares de ângulos. Ângulos internos de um triângulo e a sua soma. Triângulos. Notação e classificação Ângulos externos de um triângulo Ângulos e lados de um triângulo. Propriedades Desigualdade triangular Construção de triângulos Circunferência. Círculo. Início ao raciocínio dedutivo.
Perímetros. Áreas.	Medidas de comprimento. Perímetro. Perímetro de um círculo. Superfície e área. Sistema Métrico. Área de um triângulo. Área do círculo. Área de figuras compostas Problemas. Atividades de consolidação.



Tema	Conteúdos
Números racionais não negativos	Fracção como parte de um todo Leitura e representação de fracções. Números racionais. Tipos de números. Comparação e ordenação de números racionais. Fracções impróprias. Numeral misto. Fracção equivalente. Simplificação de fracções. Fracção irredutível. Adição e subtracção de fracções I Adição e subtracção de fracções II Propriedades da adição. Expressões numéricas. Problemas. Fracção de uma quantidade. Noção de percentagem Resolução de problemas I
Representação e interpretação de dados	Tabela de frequência absoluta e relativa Gráfico de barras. Pictogramas. Gráfico de linhas Gráfico de pontos. Diagrama de caule e folhas Vantagens dos diferentes tipos de gráficos. Média e Moda Situações aleatórias.