



1.º ciclo

[Fração Própria, Imprópria e Numeral Misto](#)
[Algoritmo de divisão inteira \(I\)](#)
[Algoritmo de divisão inteira \(II\)](#)
[Explore o algoritmo de divisão inteira](#)
[Algoritmo de adição](#)
[Sistema numérico árabe e romano](#)
[Relógio digital e analógico](#)
[Simetria axial](#)
[Montagem da tesoura \(simetria\)](#)
[Diagrama de caule e folhas](#)
[Caleidoscópio!](#)
[Conversor múltiplo submúltiplo](#)
[Perímetro e Área](#)

2.º ciclo

[Fração irredutível](#)
[Multiplicação de frações](#)
[Média como distribuição equitativa](#)
[Média como ponto de equilíbrio](#)
[Tudo sobre triângulos](#)
[Tudo sobre quadriláteros convexos](#)
[Pi!](#)
[Sólidos regulares e suas planificações](#)
[Algumas planificações de cubos](#)
[Áreas e Volumes de Sólidos](#)
[faces | vértices | arestas de prismas Pirâmides](#)
[Construção da bissetriz](#)
[Construção de triângulos](#)
[Rotação no plano](#)
[Noção de **potência**](#)
[Regras para operar com potências](#)
[Decomposição em fatores primos](#)

3.º ciclo

[Adição e Subtração de Números Inteiros \(simplificação da escrita\)](#)
[Reta Numérica](#)
[Representação de frações na Reta numérica](#)
[Enquadramento de raízes quadradas](#)
[Representação de números irracionais \(raiz quadrada\) na Reta](#)
[Intervalos de números reais e a reta numérica](#)
[Reunião e intersecção de intervalos de números reais](#)
[Balança Algébrica](#)
[Pi e Arquimedes](#)
[Probabilidades: Calculando o valor de Pi através do método de Monte Carlo](#)
[Referencial cartesiano](#)
[Equação da reta e referencial cartesiano](#)
[Fórmula resolvente e binómio discriminante](#)

[Ângulos e arcos na circunferência](#)
[Trigonometria do triângulo retângulo](#)
[Um quadrante para a quarentena](#)
[Complete a sequência e descubra o termo geral \(Sucessão Aritmética\)](#)
[Isometria: Composição das reflexões axiais](#)
[Homotia](#)
[Diagrama de extremos e quartis](#)
[Histograma](#)
[Média aritmética – interpretação visual](#)
[Gráficos de barras e medidas de localização](#)
[Cevianas de um triângulo](#)
[Retas e planos e posições relativas](#)
[Áreas e Volumes de Sólidos](#)
[Simetrias: Espirógrafo](#)
[É ou não funciona?](#)
[Expressão algébrica da função](#)
[Gráfico-o passeio da Ana](#)
[Determinar equação da reta](#)

Secundário

[Permutação, arranjo e combinação](#)
[Cónico](#)
[Equação vetorial da linha e do plano](#)
[Noção de derivada de uma função em um ponto](#)
[Noção de limite de uma função - exemplos](#)
[Estudo completo de afim funções quadráticas, módulo, quadrado raiz, raiz do cubo , racionais](#)
[Problema do caixeiro-viajante](#)
[Livro 10º ano](#)
[Método de eliminação de Gauss \(sistema linear de ordem 2\)](#)
[Pi e Leibniz \(séries infinitas convergentes para Pi\)](#)