# Conteúdo


**I Números até 100** **5**
1 Esquemas todo-partes (revisão) . . . . . 6

**II Algoritmos da adição e da subtração** **7**
1 Adicionando na ordem numérica certa . . . . . 8
2 Algoritmo da adição - sem composição . . . . . 10
3 Subtraindo na ordem numérica certa . . . . . 14
4 Algoritmo da subtração - sem decomposição . . . . . 16
5 Problemas de um passo . . . . . 20
6 Algoritmo da adição - com composição . . . . . 24
7 Algoritmo da subtração - com decomposição . . . . . 26

**III Números até 1000 - adição e subtração** **29**
1 Contando até 1000 . . . . . 30
2 Números até 1000 - ordens das centenas, das dezenas e das unidades . . . . . 32
3 Comparando e ordenando números até 1000 . . . . . 34
4 Adição - três algarismos, sem composição . . . . . 36
5 Subtração - três algarismos, sem decomposição . . . . . 38
6 Adição - compondo dez dezenas numa centena . . . . . 40
7 Adição - compondo em mais de uma ordem . . . . . 42
8 Subtração - decompondo uma centena em dez dezenas 46
9 Subtração - decompondo em mais de uma ordem . . . . 48
10 Subtração - decompondo em cadeia . . . . . 52
11 Problemas de dois passos . . . . . 54

**IV Ordem** **59**
1 Ordinais até vigésimo . . . . . 60

**V Comprimento** **63**
1 Medindo comprimentos em metros . . . . . 64

2 Medindo comprimentos em centímetros . . . . . 68
3 Comparando comprimentos de objetos . . . . . 71
4 Linhas curvas . . . . . 74

**VI Massa 77**
1 Medindo massas em quilogramas . . . . . 78
2 Medindo massas em gramas . . . . . 80
3 Comparando massas de dois objetos . . . . . 81
4 Comparando massas de três objetos . . . . . 82

**VII Tabuadas da multiplicação: 2, 5 e 10 83**
1 Juntando grupos iguais . . . . . 84
2 Tabuada do 2 . . . . . 85
3 Tabuada do 5 . . . . . 89
4 Tabuada do 10 . . . . . 95
5 Identificando multiplicador e multiplicando . . . . . 102
6 Problemas: sentido aditivo . . . . . 103
7 Problemas: sentido comparativo . . . . . 104

**VIII Multiplicação e divisão por 2, por 5 e por 10 105**
1 Agrupando de forma igual . . . . . 106
2 Repartindo de forma igual . . . . . 108
3 Paridade . . . . . 110
4 Multiplicando e dividindo . . . . . 112

**IX Multiplicação por 0 e por 1**
**Multiplicação e divisão por 3, por 4 e por 6 115**
1 Multiplicação por 0 . . . . . 116
2 Multiplicação por 1 . . . . . 117
3 Tabuada do 3 . . . . . 118
4 Tabuada do 4 . . . . . 125
5 Tabuada do 6 . . . . . 131
6 Tabuadas da multiplicação: cálculo mental . . . . . 137

**X Conjuntos, pictogramas e gráficos de pontos 139**
1 Conjuntos . . . . . 140
2 Pictogramas e gráficos de pontos . . . . . 142
3 Tabelas . . . . . 145

**XI Dinheiro** **149**
1 Contando dinheiro . . . . . 150
2 Trocando dinheiro . . . . . 156
3 Comparando preços . . . . . 158
4 Calculando a despesa total e o troco a receber . . . . . 160

**XII Figuras planas** **163**
1 Linhas . . . . . 164
2 Polígonos . . . . . 170
3 Eixos de simetria . . . . . 173

**XIII Sólidos geométricos** **175**
1 Reconhecendo sólidos geométricos . . . . . 176
2 Descrevendo sólidos geométricos . . . . . 178
3 Agrupando sólidos geométricos . . . . . 180
4 Construções com sólidos geométricos . . . . . 182

**XIV Frações** **183**
1 Partes iguais . . . . . 184
2 Meios, terços e quartos . . . . . 185
3 Numerador e denominador . . . . . 188
4 Completando o todo . . . . . 191
5 Comparando e ordenando frações . . . . . 192

**XV Tempo** **193**
1 Quartos de hora . . . . . 194
2 Horas e minutos . . . . . 196
3 Sequências de acontecimentos . . . . . 198
4 Intervalos de tempo . . . . . 199

**XVI Volume e capacidade** **201**
1 Comparando quantidades de líquido . . . . . 202
2 Medindo capacidades em litros e em mililitros . . . . . 205
3 Volumes e unidades cúbicas . . . . . 208

**XVII Localização e orientação no espaço** **209**
1 Rodando . . . . . 210
2 Localizações e itinerários . . . . . 212

**XVIII Áreas e perímetros de figuras planas 215**
1 Medindo comprimentos em decímetros . . . . . 216
2 Medindo comprimentos em milímetros . . . . . 217
3 Perímetros de figuras planas . . . . . 218
4 Áreas e unidades quadradas . . . . . 219