

1

NATUREZA E DIVERSÃO

1

Números no dia a dia

10

- Números até 9999, 12
- Valor dos algarismos nos números, 14
Para praticar, 16
- Números maiores do que 1 000 000, 18
- Ângulo como giro, 20
- Medida de tempo, 22
Para praticar, 24
Vamos fazer!
- Construindo um gráfico de linhas, 26
Agora já sei, 28

2

Parques nacionais e reservas naturais

30

- Adição e subtração, 32
- Multiplicação, 36
Para praticar, 38
- Dividindo igualmente, 40
- Expressões numéricas, 42
- Quantos ângulos!, 44
Para praticar, 46
Vamos fazer!
- Interpretando e organizando tabelas, 48
Agora já sei, 50



3

Por volta de 1500...

52

- Frações, 54
- Números na forma decimal, 56
Para praticar, 58
- Decímetro, centímetro e milímetro, 60
- Perímetro e área, 62
Para praticar, 64
- Polígonos, 66
Agora já sei, 68

Jogos

70

Sudoku

O que aprendi?

72

Ordem crescente e decrescente; Números maiores do que 1 000 000; Expressões numéricas; Comparação de valores; Relação entre fração decimal e número na forma decimal; Classificação de ângulos; Perímetro.

2

ESPAÇO E ATITUDE

1

Indo para a escola

76

- Mais de um inteiro, 78
- Adição e subtração com frações, 80
Para praticar, 82
- Fração de quantidade, 84
- Medida de superfície, 86
- Classificando triângulos, 88
Para praticar, 90
Vamos fazer!
- Resolvendo problemas, 92
- Desafios, 93
Agora já sei, 94



2

O trânsito nas cidades

96

- Dividir, fracionar, repartir, 98
- Quocientes decimais, 100
Para praticar, 102
- A reta numerada, 104
- Segmento de reta e reta, 106
- Retas: paralelas, concorrentes e perpendiculares, 108
Para praticar, 112
Vamos fazer!
- Estimando áreas, 114
- Representação de pontos, 115
Agora já sei, 116

3

Diversão na cidade

118

- Adição com decimais, 120
- Subtração com decimais, 122
Para praticar, 124
- Multiplicação com decimais, 126
- Quadriláteros, 128
Para praticar, 130
- Áreas em metros quadrados, 132
Agora já sei, 134

Jogos

136

Jogo da memória das frações e decimais

O que aprendi?

138

Fração de quantidade; Adição e subtração com frações; Classificação de triângulos; Relação entre frações e decimais; Operação com reais; Cálculo de áreas.

3 CORPO E SAÚDE

1 Praticar esportes 142

- Regularidades nas multiplicações, 144
- Múltiplos e divisores, 146
- Para praticar, 148
- Maior divisor comum, 150
- Decompondo e compondo, 152
- Círculo e circunferência, 154
- Para praticar, 156
- Vamos fazer!
- Resolvendo problemas, 158
- Desafios, 159
- Agora já sei, 160

2 Uma boa alimentação 162

- Frações equivalentes, 164
- Simplificando frações, 168
- Para praticar, 170
- Comparação de números expressos por frações, 172
- Adição e subtração com frações, 174
- Medidas de massa, 176
- Para praticar, 178
- Vamos fazer!
- Interpretando um gráfico de linhas comparativas, 180
- Resolvendo problemas, 181
- Agora já sei, 182



4 CONVIVÊNCIA E PARTICIPAÇÃO

1 Lugares para morar 208

- Menor múltiplo comum, 210
- Operações com frações, 212
- Para praticar, 214
- Área do paralelogramo, 216
- Área do triângulo retângulo, 218
- Corpos redondos, 220
- Para praticar, 222
- Vamos fazer!
- Calculando a média aritmética, 224
- Desafios, 225
- Agora já sei, 226



2 Planejar antes de gastar 228

- Multiplicação com frações, 230
- Porcentagem, 234
- Para praticar, 236
- Divisão de fração por inteiro, 238
- Medida de volume, 240
- Poliedros e corpos redondos, 242
- Para praticar, 244
- Vamos fazer!
- Interpretando um gráfico de setores, 246
- Resolvendo problemas, 247
- Agora já sei, 248

3 Indo às compras 184

- Multiplicação com decimais por 10, 100 e 1000, 186
- Divisão com decimais por 10, 100 e 1000, 188
- Para praticar, 190
- Multiplicação com decimais, 192
- Divisão com decimais, 194
- Para praticar, 196
- Ângulos, 198
- Agora já sei, 200

Jogos 202

Batalha-naval no radar

O que aprendi? 204

Múltiplos e divisores; Maior divisor comum; Simplificação e comparação de frações; Unidades de medida de massa (t, kg, g, mg); Expressões numéricas; Giros.

3 Viajar em grupo 250

- Probabilidade e porcentagem, 252
- O quilômetro quadrado e o hectare, 254
- Para praticar, 256
- Volumes em centímetros cúbicos, 258
- Volumes em metros cúbicos, 260
- Para praticar, 262
- Trabalhando com escalas, 264
- Agora já sei, 266

Jogos 268

Dominó das escritas numéricas

O que aprendi? 270

Menor múltiplo comum; Corpos redondos e poliedros; Multiplicação e divisão com frações; Áreas; Cálculo de volume e de capacidade; Probabilidade; Porcentagem.