Conteúdo

I Números e operações **5**
1 O bilião 6
2 Cálculo mental 10
3 Alguns desafios 17

II Algoritmo da divisão: divisor com 2 algarismos **19**
1 Dividindo dezenas por dezenas 20
2 Divisor com 2 algarismos 22
3 Problemas 31
4 Alguns desafios 33
5 Revisões 35

III Frações **37**
1 Frações equivalentes 38
2 Adição e subtração de frações 40
3 Grupos de frações 49
4 Frações de grupos 53
5 Frações, tabuadas e divisão 60
6 Alguns desafios 62
7 Revisões 63

IV Números decimais **65**
1 Décimos 66
2 Unidades e décimos 69
3 Leitura de números: em décimos ou de forma mista . . . 72
4 Reta numérica 74
5 Centésimos 75
6 Unidades, décimos e centésimos 78
7 Leitura de números: em centésimos ou de forma mista . 83

8 Reta numérica 86
9 Milésimos 87
10 Unidades, décimos, centésimos e milésimos 89
11 Comparando números decimais 92
12 Alguns desafios 95
13 Revisões 97

V Algoritmos da adição e subtração: números decimais 99
1 Algoritmo da adição - sem composição 100
2 Algoritmo da subtração - sem decomposição 112
3 Algoritmo da adição - com composição 123
4 Algoritmo da subtração - com decomposição 128
5 Decimais - quantias em euros 133
6 Problemas 138
7 Alguns desafios 140
8 Revisões 141

VI Algoritmo da multiplicação: números decimais 143
1 Grupos de décimos, grupos de centésimos 144
2 Décimos de grupos, centésimos de grupos 156
3 Decimais - comprimentos em metros 166
4 Problemas 172
5 Alguns desafios 174
6 Revisões 176

VII Algoritmo da divisão: números decimais 179
1 Divisor inteiro 180
2 Dividendo e divisor com o mesmo número de casas decimais 190
3 Dividendo com menos casas decimais do que o divisor . 192
4 Dividendo com mais casas decimais do que o divisor . . 195
5 Problemas 198
6 Alguns desafios 199
7 Revisões 200