

Viva a Matemática! (Método de Singapura)

4º Ano - Vol. 1

Conteúdo

I Números e operações	5
1 O bilhão	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

