

# Viva a Matemática! (Método de Singapura)

## 4º Ano - Vol. 2

### Conteúdo

<b>VIII Ângulos</b>	<b>5</b>
1 Reconhecendo ângulos . . . . .	6
2 Marcando ângulos . . . . .	10
3 Ângulos internos . . . . .	12
4 Ângulos retos . . . . .	14
5 Ângulos agudos . . . . .	20
6 Ângulos agudos, retos e obtusos . . . . .	26
7 Ângulo nulo, ângulo raso e ângulo giro . . . . .	34
8 Ângulos côncavos . . . . .	36
9 Ângulos verticalmente opostos . . . . .	38
10 Alguns desafios . . . . .	41
11 Revisões . . . . .	44
<b>IX Linhas, figuras planas e sólidos geométricos</b>	<b>45</b>
1 Linhas perpendiculares . . . . .	46
2 Linhas paralelas . . . . .	49
3 Linhas horizontais e linhas verticais . . . . .	52
4 Descrevendo polígonos . . . . .	53
5 Observando sólidos geométricos . . . . .	56
6 Descrevendo sólidos geométricos . . . . .	59
7 Polígonos regulares e pavimentações . . . . .	65
8 Alguns desafios . . . . .	70
9 Revisões . . . . .	72
<b>X Localização e orientação espacial</b>	<b>73</b>
1 Rodando . . . . .	74
2 Posições e movimento . . . . .	76
3 Alguns desafios . . . . .	82
4 Revisões . . . . .	84

<b>XI</b>	<b>Perímetros e áreas de figuras planas</b>	<b>85</b>
1	Determinando perímetros de figuras planas . . . . .	86
2	Unidades de comprimento: conversões . . . . .	90
3	Determinando áreas de retângulos . . . . .	92
4	Unidades de área: conversões . . . . .	97
5	Alguns desafios . . . . .	100
6	Revisões . . . . .	105
<b>XII</b>	<b>Volume</b>	<b>107</b>
1	Volume de sólidos geométricos . . . . .	108
2	Determinando volumes de sólidos geométricos . . . . .	109
3	Paralelepípedos retângulos . . . . .	113
4	Unidades de volume: conversões . . . . .	116
5	Correspondência entre decímetro cúbico e litro . . . . .	119
6	Alguns desafios . . . . .	121
7	Revisões . . . . .	125
<b>XIII</b>	<b>Gráficos, tabelas, frequências e percentagens</b>	<b>127</b>
1	Percentagens . . . . .	128
2	Interpretando gráficos de barras . . . . .	136
3	Interpretando tabelas . . . . .	142
4	Alguns desafios . . . . .	144
5	Revisões . . . . .	146
<b>XIV</b>	<b>Arredondamentos e problemas de palavras</b>	<b>149</b>
1	Arredondamentos e ordens de grandeza . . . . .	150
2	Percentagens aproximadas . . . . .	160
3	Problemas com vários passos . . . . .	162
4	Alguns desafios . . . . .	167

