

# **Conteúdo**

<b>X Comprimento</b>	<b>5</b>
1 Metros, decímetros e centímetros . . . . .	6
2 Decímetros, centímetros e milímetros . . . . .	11
3 Quilómetros e metros . . . . .	16
4 Unidades menos usadas: conversões várias . . . . .	20
5 Problemas . . . . .	25
6 Alguns desafios . . . . .	28
7 Revisões . . . . .	30
<b>XI Massa</b>	<b>31</b>
1 Medindo massas em quilogramas ou em gramas . . . . .	32
2 Medindo massas em quilogramas e gramas . . . . .	34
3 Medindo massas de objetos leves: gramas, decigramas, centigramas e miligramas . . . . .	37
4 Unidades menos usadas: conversões várias . . . . .	40
5 Problemas . . . . .	45
6 Alguns desafios . . . . .	50
7 Revisões . . . . .	52
<b>XII Capacidade</b>	<b>53</b>
1 Medindo capacidades em litros ou em mililitros . . . . .	54
2 Medindo capacidades em litros e mililitros . . . . .	56
3 Quanto pesa a água? . . . . .	59
4 Unidades menos usadas: conversões várias . . . . .	61
5 Problemas . . . . .	66
6 Alguns desafios . . . . .	67
7 Revisões . . . . .	68

<b>XIII Algoritmo da multiplicação: dois algarismos</b>	<b>69</b>
1 Cópias de dezenas . . . . .	70
2 Dezenas de cópias . . . . .	72
3 Multiplicador com dois algarismos . . . . .	75
4 Problemas . . . . .	80
5 Alguns desafios . . . . .	84
6 Revisões . . . . .	86
<b>XIV Gráficos de barras e diagramas de caule-e-folhas</b>	<b>87</b>
1 Interpretando gráficos de barras . . . . .	88
2 Diagrama de caule-e-folhas . . . . .	92
3 Fazendo gráficos de barras . . . . .	94
4 Alguns desafios . . . . .	96
5 Revisões . . . . .	97
<b>XV Frações</b>	<b>99</b>
1 Completando o todo . . . . .	100
2 Frações próprias . . . . .	101
3 Adicionando e subtraindo frações com o mesmo denominador . . . . .	103
4 Reta numérica . . . . .	107
5 Frações equivalentes . . . . .	109
6 Frações e divisão inteira . . . . .	117
7 Comparando frações . . . . .	123
8 Alguns desafios . . . . .	127
9 Revisões . . . . .	128
<b>XVI Tempo</b>	<b>129</b>
1 Relógios digitais e relógios analógicos . . . . .	130
2 Horas, minutos e segundos . . . . .	134
3 Conversões várias . . . . .	137
4 Intervalos de tempo: adicionando e subtraindo . . . . .	141
5 Calendário: intervalos de tempo em dias . . . . .	148
6 Alguns desafios . . . . .	151
7 Revisões . . . . .	152

<b>XVII Áreas e perímetros</b>	<b>153</b>
1 Determinando perímetros de figuras planas . . . . .	154
2 Medindo perímetros de figuras planas . . . . .	157
3 Áreas de figuras planas . . . . .	168
4 Metro quadrado . . . . .	177
5 Alguns desafios . . . . .	179
6 Revisões . . . . .	181
<b>XVIII Círculos e esferas</b>	<b>183</b>
1 Circunferências e círculos . . . . .	184
2 Superfícies esféricas e esferas . . . . .	186
3 Alguns desafios . . . . .	188
4 Revisões . . . . .	189
<b>XIX Localização e orientação espacial</b>	<b>191</b>
1 Descrevendo posições . . . . .	192
2 Descrevendo posições através de coordenadas . . . . .	195
3 Marcando posições . . . . .	198
4 Movimento . . . . .	199
5 Mapas e itinerários . . . . .	204
6 Alguns desafios . . . . .	209