

Conteúdo

I	Números até 1 000 000	5
1	Contando até 1 000 000	6
2	Números até 1 000 000 - ordens numéricas	10
3	Números até 1 000 000 - lendo de várias formas	13
4	Comparando e ordenando números até 1 000 000	14
II	Números até 1 000 000 - adição e subtração	17
1	Adição - mais de três ordens, sem composição	18
2	Subtração - mais de três ordens, sem decomposição	19
3	Adição - mais de três ordens, com composição	20
4	Subtração - mais de três ordens, com decomposição	21
5	Problemas de um passo	22
6	Problemas de dois passos	26
7	Arredondamentos e ordens de grandeza	28
III	Numeração romana	33
1	Numerais árabes, numerais romanos	34
IV	Algoritmos da multiplicação e da divisão	41
1	Multiplicando dezenas	42
2	Dividindo dezenas	44
3	Algoritmo da multiplicação - sem composição, multiplicador com um algarismo	46
4	Algoritmo da divisão - sem decomposição, divisor com um algarismo	50
5	Algoritmo da multiplicação - com composição, multiplicador com um algarismo	54

6	Algoritmo da divisão - com decomposição, divisor com um algarismo	58
7	Problemas de um passo	63
V	Ordem	65
1	Ordinais até centésimo	66
VI	Multiplicando e dividindo por 7, por 8 e por 9	71
1	Tabuada do 7	72
2	Tabuada do 8	79
3	Tabuada do 9	86
VII	Algoritmos da multiplicação e da divisão: continuação	95
1	Divisão inteira com resto	96
2	Múltiplos e divisores	102
3	Problemas	104
VIII	Problemas com dois ou mais passos	105
1	Sem esquemas	106
2	Com esquemas - multiplicações e divisões	107
3	Com esquemas - antes e depois	108
IX	Dinheiro	109
1	Quantias em euros e cêntimos	110
2	Separando quantias em euros e cêntimos	111
3	Adicionando quantias - sem composição	112
4	Subtraindo quantias - sem decomposição	113
5	Adicionando quantias - com composição	114
6	Subtraindo quantias - com decomposição	115
7	Calculando o troco	116
X	Comprimento	117
1	Metros, decímetros e centímetros	118
2	Decímetros, centímetros e milímetros	120
3	Quilómetros e metros	122
4	Unidades menos usadas: conversões várias	124
XI	Massa	129
1	Medindo massas em quilogramas ou em gramas	130
2	Medindo massas em quilogramas e gramas	132

3	Medindo massas de objetos leves: gramas, decigramas, centigramas, miligramas	136
4	Unidades menos usadas: conversões várias	137
XII	Capacidade	139
1	Medindo capacidades em litros ou em mililitros	140
2	Medindo capacidades em litros e mililitros	142
3	Unidades menos usadas: conversões várias	143
XIII	Algoritmo da multiplicação: dois algarismos	145
1	Cópias de dezenas	146
2	Dezenas de cópias	147
3	Multiplicador com dois algarismos	149
XIV	Gráficos de barras e diagramas de caule-e-folhas	153
1	Interpretando gráficos de barras	154
2	Diagrama de caule-e-folhas	156
3	Fazendo gráficos de barras	159
XV	Frações	161
1	Completando o todo	162
2	Frações próprias	164
3	Adicionando e subtraindo frações com o mesmo denominador	166
4	Reta numérica	174
5	Frações equivalentes	176
6	Frações e divisão inteira	180
7	Comparando frações	182
XVI	Tempo	183
1	Relógios digitais e relógios analógicos	184
2	Horas, minutos e segundos	186
3	Conversões várias	188
4	Intervalos de tempo: adicionando e subtraindo	190
5	Calendário: intervalos de tempo em dias	196
XVII	Áreas e perímetros	197
1	Determinando perímetros de figuras planas	198
2	Medindo perímetros de figuras planas	200
3	Áreas de figuras planas	206

4	Metro quadrado	211
XVIII	Círculos e esferas	213
1	Circunferências e círculos	214
2	Superfícies esféricas e esferas	216
XIX	Localização e orientação espacial	217
1	Descrevendo posições	218
2	Descrevendo posições através de coordenadas	220
3	Marcando posições	222
4	Movimento	224
5	Mapas e itinerários	226