



PAI – PACOTE DE ATIVIDADES DE INFORMÁTICA

RESPOSTAS DE
MATEMÁTICA

VERSÃO: 2.17.2.1

REV.: 17.1

EQUIPE DE ATIVIDADES EDUCACIONAIS

Sumário

Matemática - Nível I	21
1M001 – A Barraca de Argolas	21
1M002 – Adição com Desenhos	21
1M003 – Aprendendo as Horas	21
Página 1	21
Página 2	21
Página 3	21
Página 4	22
1M004 – Complete o quadro – 10 a 49	22
1M005 - Complete os números que estão faltando	22
1M006 - Contar no desenho – carros	22
1M007 - Contar no desenho – diversos	22
1M008 - Contar no desenho – golfinhos	23
1M009 - Cruzadinha de numerais	23
Pagina 1	23
Página 2	24
1M010 - Desafio matemático - a balança	24
1M011 - Desafio matemático - a casa	24
1M012 - Dinheiro - lucro ou prejuízo?.....	24
1M013 - Extenso – escreva.....	24
1M014 - Extenso – quiz	25
1M015 - Extenso – relacionar (Os valores apareceram aleatoriamente nas páginas)	25
Página 1	25
Página 2	25
Página 3	25
Página 4	25
Página 5	25
Página 6	26
Página 7	26
Página 8	26
Página 9	26
Página 10	26
Página 11	26
Página 12	26
Página 13	26

Página 14	26
Página 15	27
Página 16	27
Página 17	27
Página 18	27
1M016 - Multiplicações - 1 ao 5	27
Página 1	27
Página 2	27
Página 3	27
Página 4	27
Página 5	27
Página 5	27
Página 6	28
Página 7	28
Página 8	28
Página 9	28
Página 10	28
Página 11	28
Página 12	28
Página 13	28
Página 14	28
Página 15	28
Página 16	28
Página 17	28
1M017 - Números - antecessor e sucessor - nível I	29
1M018 - Números - antecessor e sucessor - nível II	29
Página 1	29
Página 2	29
Página 3	30
Página 4	30
Página 5	30
1M019 - Números – ordinais	30
1M020 - O dobro	31
1M021 - Operações - o jogo da abelhinha	31
1M022 - Ordem crescente, decrescente, adição e subtração	32
Página 1	32
Página 2	32

Página 3	32
Página 4	32
1M023 - Ordene - números crescentes	32
1M024 - Ordene - números decrescentes	32
1M025 - Ordene - par e ímpar – I	32
1M026 - Ordene - par e ímpar – II	33
1M027 - Ordene – revisão	33
1M028 - Relacione - encontre os números.....	34
1M029 - Relacione os números	34
1M030 - Sistema decimal – QVL	35
1M031 - Situação problema	36
Página 1	36
Página 2	36
1M032 - Somando pesos	37
1M033 - Numerais até 50.....	38
Página 1	38
Página 2	38
Página 3	38
Página 4	38
1M034 - Numerais e quantidades	38
Página 1	38
Página 2	39
1M035 - Unidades e Dezenas	39
Página 1	39
Página 2	39
Página 3	39
Página 4	39
1M036 - Sistema de Numeração Decimal	40
Página 1	40
Página 2	40
Página 3	40
Página 4	40
Página 5	40
Página 6	40
Página 7	40
Página 8	40
Página 9	40

Página 10	40
1M037 - Sistema de Numeração Decimal: Centenas – I	41
Página 1	41
Página 2	41
Página 3	41
1M038 - Tabuada do 2 ao 5	41
Página 1	41
Página 2	41
Página 3	42
1M039 - Desafios e cálculo mental – I	42
Página 1	42
Página 2	42
Página 3	42
Página 4	42
Página 5	42
1M040 - Desafios e cálculo mental – II	42
Página 1	42
Página 2	42
Página 3	43
Página 4	43
Página 5	43
1M041 - Leitura e Escrita de Numerais	43
Página 1	43
Página 2	43
Página 3	43
1M042 - Sistema de Numeração Decimal: Unidades e Dezenas	43
Página 1	43
Página 2	44
Página 3	44
Página 4	44
1M043 - Sistema de Numeração Decimal: Unidades e Dezenas – II	44
Página 1	44
Página 2	44
Página 3	44
Página 4	44
Página 5	44
Página 6	44

Página 7	44
Página 8	45
1M044 - Sistema de Numeração Decimal: Centenas – II	45
Página 1	45
Página 2	45
Página 3	45
1M045 - Sistema de Numeração Decimal: Centenas - III.....	45
Página 1	45
Página 2	45
Página 3	45
1M046 - Adição e Subtração com unidades	46
Página 1	46
Página 2	46
Página 3	46
Página 4	46
Página 5	46
Página 6	46
Página 7	46
Página 8	46
Página 9	46
Página 10	46
Matemática - Nível II	47
2M001 - Adições com desenho - o jogo do palhaço	47
2M002 - Antecessor e sucessor	47
Página 1	47
Página 2 - Adivinhe quem sou?.....	48
Página 3 - Responda	48
Página 4 - Complete a cruzadinha escrevendo os algarismos corretos:	48
2M003 - Antecessor e sucessor com números até 1000	48
Página 1	48
Página 2	48
Página 3	49
Página 4	49
Página 5	50
2M004 - As 4 operações – problemas	50
2M005 – Boliche.....	51
2M006 – Dardos	53

2M007 - Desafio matemático	53
2M008 - Explorando figuras	54
2M009 - Extenso - Escreva as dezenas	54
2M010 - Interpretação de problemas	55
Página 1	55
Página 2	55
Página 3	55
2M011 - Números Ordinais – I	55
Página 1	55
Página 2	55
Página 3	55
Página 4	56
Página 5	56
Página 6	56
Página 7	56
Página 8	56
Página 9	56
Página 10	56
Página 11	56
Página 12	56
Página 13	57
Página 14	57
2M012 - Números Ordinais – II	58
Página 1 – Complete as séries	58
Página 2 – Faça a correspondência.....	58
Página 3 - Escreva por extenso	58
Página 4 - Represente em algarismos.....	59
Página 5 - Escreva o ordinal que vem antes e o que vem depois	59
2M013 - Números pares e ímpares	59
Página 1	59
Página 2 - Observe e complete	59
Página 3 - Observe e complete	59
Página 4	60
Página 5	60
Página 6 - Complete as sequências dos números pares:	60
Página 7 - Escreva os números naturais ímpares maiores que 6 e menores que 18:	60
Página 8	60

Página 9	60
2M014 - Ordem crescente e decrescente	60
Página 1 – Ordem crescente, empregando sinal <	60
Página 2 – Ordem decrescente, empregando sinal >	60
Página 3 - Escreva os números de 2 em 2, em ordem decrescente	60
Página 4 - Ordene os números	60
Página 5	61
2M015 - Pega-varetas	61
Página 1	61
Página 2	61
2M016 - Sistema decimal - QVL - nível I	61
Página 1	61
Página 2	61
Página 3	62
Página 4	62
2M017 - Sistema decimal - QVL - nível II	62
Página 1	62
Página 2	63
Página 3	63
2M018 - Subtração de números naturais	63
Página 1	63
Página 2	63
Página 3	64
2M019 - Interpretando Gráficos.....	64
Página 1	64
Página 2	64
Página 3	64
2M020 - Ordem crescente: de 1 a 20	64
2M021 - Sequência numérica até 40	64
Página 1	64
Página 2	65
Página 3	65
2M022 - Ordem crescente e decrescente	65
Página 1	65
Página 2	65
Página 3	65
Página 4	65

Página 5	65
Página 6	65
Página 7	65
Página 8	65
Página 9	65
Página 10	65
Página 11	65
Página 12	65
Página 13	66
Página 14	66
2M023 - Os sólidos geométricos	66
Página 1	66
Página 2	66
2M024 - Medida de massa	66
Página 1	66
Página 2	66
Página 3	66
Página 4	66
Página 5	66
Página 6	66
Página 7	66
2M025 - Decomposição	67
Página 1	67
Página 2	67
Página 3	67
2M026 - Continhas – Adição	67
2M027 - Continhas - Subtração	67
2M028 - Continhas - Multiplicação	68
2M029 - Desafios matemáticos	68
2M030 - Cruzadinha de Continhas	68
2M031 - Geométricos	68
2M032 - Decomposição - II	68
2M033 - Antes e Depois - Adição	68
2M034 - Antes e Depois - Multiplicação	68
2M035 - Antes e Depois - Subtração	68
2M036 - Que horas são?	69
2M037 - Ligue Colunas - Adição	69

2M038 - Ligue Colunas - Multiplicação.....	69
2M039 - Ligue Colunas - Subtração	69
2M040 - Pintar Continhas - Adição	69
2M041 - Pintar Continhas - Subtração.....	69
Matemática - Nível III	69
3M001 - Adição, subtração, multiplicação, escrita dos números, números romanos	69
Página 1 (Relacionar)	69
Página 2 (Relacionar)	69
Página 3	69
Página 4	69
Página 5 (Relacionar)	70
Página 6	70
Página 7	70
Página 8	70
3M002 - As 4 operações – tabela	70
3M003 - Atividade de matemática sobre a origem da música "Parabéns a você"	71
Página 1 – Leitura	71
Página 2	71
3M004 - Calendário - Unidades de tempo.....	72
Página 1	72
Página 2	72
Página 3	72
Página 4	72
Página 5	72
3M005 – Divisão.....	72
3M006 - Escreva como se lê - numeral, frações, dinheiro e porcentagem	73
3M007 – Frações	73
Páginas 1 e 2 – relacionar com figuras	73
Página 3	73
Página 4	73
Página 5 – relacionar com figuras.....	74
Página 6	74
Página 7	74
3M008 - Multiplicação por um algarismo, adição e subtração	74
Página 1	74
Página 2	74
Página 3	74

Página 4	74
Página 5	75
3M009 - Multiplicações – resolva	75
Página 1	75
Página 2	75
Página 3	75
Página 4	75
Página 5	76
Página 6	76
Página 7	76
Página 8	76
Página 9	76
Página 10	77
Página 11	77
Página 12	77
Página 13	77
Página 14	77
3M010 - Numeração romana, numeração decimal-valor posicional, composição, decomposição e escrita por extenso, sucessor e antecessor, escrita dos algarismos, ordenação, números ordinais	78
Página 1 - Usando os símbolos romanos, responda às perguntas:	78
Página 2 - Qual o valor de posição do algarismo 3 nas seguintes quantias?	78
Página 3 - Decomponha e escreva por extenso os números a seguir:	78
Página 4 - Escreva o sucessor e o antecessor dos números seguintes:	78
Página 5 - Componha os números e escreva por extenso:	78
Página 6 - Escreva com algarismos:	78
Página 7	78
Página 8	78
3M011 - Números antecessores e sucessores	79
Página 1	79
Página 2	79
Página 3	79
Página 4	79
Página 5	80
3M012 - Números e Operações - nosso sistema de numeração	80
Página 1	80
Página 2	80
Página 3	80

Página 4	80
3M013 - Números e Operações - nosso sistema de numeração – II.....	81
Página 1	81
Página 2	81
Página 3	81
3M014 - Números romanos – escreva.....	81
3M015 - Relógio, medidas de tempo	82
Página 1 – Leitura	82
Página 2	82
Página 3	82
Página 4	82
Página 5	82
Página 6	82
Página 7	82
3M016 - Sistema de numeração decimal	83
Página 1	83
Página 2	83
Página 3 – Complete cada sequência	83
Página 4	83
Página 5	83
3M017 - Sistema de numeração decimal – centenas	84
Página 1	84
Página 2	84
Página 3	84
Página 4	84
Página 5	85
3M018 - Sistema de numeração decimal - centenas II	85
Página 1	85
Página 2	85
Página 3	85
Página 4	85
3M019 - Sistema de numeração decimal - unidade de milhar	86
Página 1	86
Página 2	86
Página 3 (Relacionar)	86
Página 4 (Relacionar)	86
Página 5	86

3M020 - Sistema de numeração decimal - unidade de milhar II	87
Página 1	87
Página 2	87
Página 3	87
3M021 - Sistema decimal	87
Página 1	87
Página 2	88
Página 3	88
Página 4	88
3M022 - Sistema Monetário	88
3M023 – Sudoku	88
3M024 - Tabelas e Gráficos	89
3M025 – Sistema de Numeração Decimal – Unidades de Milhar III	89
Página 1	89
Página 2	89
Página 3	89
Página 4	89
3M026 – Leitura de Tabela	90
3M027 – Leitura de Gráfico	90
3M028 – Sistema de Numeração Decimal Unidades de Milhar IV	90
Página 1	90
Página 2	90
Página 3	90
Página 4	91
Página 5	91
3M029 – Sistema de Numeração Decimal Unidades de Milhar V	91
Página 1	91
Página 2	91
Página 3	91
Página 4	91
3M030 – Leitura de Gráfico - II	91
3M032 – Sistema de Numeração Decimal Unidades de Milhar VI	92
Página 1	92
Página 2	92
Página 3	92
Página 4	92
Matemática - Nível IV	93

4M001 - Calcule: operações com números decimais	93
4M002 - Expressões numéricas	93
4M003 - Expressões numéricas – II	93
4M004 - Frações – I	93
Páginas 1 e 2 – Relacionar figuras	93
Página 3 – Cruzadinha	93
Páginas 4 e 5 – Frações equivalentes – Relacionar figuras.....	94
Página 6	94
4M005 - Frações – II	94
Página 1	94
4M006 - Frações - III	94
Página 1	94
Página 2	94
Página 3	94
Página 4	94
Página 5	94
Página 6	94
Página 7	95
Página 8	95
Página 9	95
Página 10	95
Página 11	95
4M007 - Frações – IV	95
Página 1	95
Página 2	95
Página 3	95
Página 4	95
Página 5	96
Página 6	96
Página 7	96
Página 8	96
Página 9	96
Página 10	96
Página 11	96
Página 12	96
4M008 - Frações - V.....	96
4M009 - Frações – VI.....	97

4M010 – Frações VII	98
Página 1	98
Página 2	98
Página 3	98
Página 4	99
Página 5	99
Página 6	99
4M011 - Frações – VIII	99
Páginas de 1 a 3 – Relacionar com figuras	99
Página 4	99
Página 5	99
Página 6	99
Página 7	100
Página 8	100
4M012 - Frações e números decimais	100
Página 1	100
Página 2	100
Página 3	100
4M013 - Multiplicações – I	101
4M014 - Multiplicações – II	101
Página 1	101
Página 2	101
4M015 - Multiplicações por múltiplos de 10 - Estimulando o cálculo mental	102
Página 1	102
Página 2	102
Página 3	102
4M016 - Nosso sistema de numeração	102
Página 1	102
Página 2	102
Página 3	102
Página 4	103
4M017 - Nosso sistema de numeração – II	103
Página 1	103
Página 2	103
Página 3	103
Página 4	103
Página 5	103

4M018 - Números decimais	103
Página 1	103
Página 2	104
Página 3	104
Página 4	104
Página 5	104
Página 6	104
4M019 - Operações com números decimais – I	104
Página 1	104
Página 2	105
Página 3	105
4M020 - Operações com números decimais – II	105
Página 1	105
Página 2	105
4M021 - Operações com porcentagens.....	105
Página 1	105
Página 2	106
Página 3	106
4M022 - Operações inversas - adição e subtração	106
Página 1	106
Página 2	106
Página 3	106
Página 4	106
4M023 - Operações inversas - as quatro operações.....	107
Página 1	107
Página 2	107
Página 3	107
Página 4	107
Página 5	107
4M024 - Polígonos, triângulos, quadriláteros.....	107
Página 1	107
Página 2	108
Página 3	108
Página 4	108
Página 5	108
Página 6	108
Página 7	108

4M025 - Problemas – adição	109
Página 1	109
Página 2	109
Página 3	109
Página 4	109
Página 5	109
Página 6	109
Página 7	109
Página 8	109
Página 9	109
Página 10	109
Página 11	109
Página 12	109
Página 13	109
Página 14	109
Página 15	109
4M026 - Problemas – subtração	109
Página 1	109
Página 2	110
Página 3	110
Página 4	110
Página 5	110
Página 6	110
Página 7	110
Página 8	110
Página 9	110
Página 10	110
Página 11	110
Página 12	110
Página 13	110
Página 14	110
Página 15	110
4M027 - Sistema de numeração decimal – I	110
Página 1	110
Página 2	111
Página 3	111
Página 4	111

Página 5	111
Página 6	111
Página 7	111
Página 8	111
Página 9	112
Página 10	112
4M028 - Sistema de numeração decimal – II.....	112
Página 1	112
Página 2	112
Página 3	112
Página 4	113
Página 5	113
4M029 - Sistema de numeração decimal – III.....	113
Página 1	113
Página 2	113
Página 3	113
Página 4	114
Página 5	114
4M030 - Sistema de numeração decimal – IV	114
Página 1	114
Página 2	114
Página 3	114
Página 4	115
Página 5	115
Página 6	115
Página 7	115
4M031 - Sistema de numeração decimal – V	115
Página 1	115
Página 2	115
Página 3	115
Página 4	115
Página 5	115
Página 6	116
4M032 - Sistema de numeração romana, números ordinais.....	116
Página 1	116
Página 2	116
Página 3	116

Página 4	116
Página 5	116
Página 6	117
Página 7	117
Página 8	117
Página 9	117
4M033 - Situações problema.....	117
4M034 - Propriedades da Divisão.....	118
4M035 - Lucro ou Prejuízo: Complete o quadro.....	118
4M036 - Escrita de numerais.....	118
Página 1	118
Página 2	118
Página 3	119
Página 4.....	119
Página 5	119
Página 6	119
4M037 - Decomposição de números naturais.....	119
Página 1	119
Página 2	119
Página 3	119
4M038 - A fauna em números.....	120
Página 1	120
Página 2	120
Página 3	120
Página 4	120
4M039 - Frações - Representando as partes	120
4M040 - Sólidos Geométricos	121
Página 1	121
Página 2	121
Página 3	121
Página 4.....	121
Página 5	121
Página 6	121
Página 7	122
4M041 - Sólidos Geométricos – II.....	122
Página 1	122
Página 2	122

Matemática - Nível I

1M001 – A Barraca de Argolas

Rui – 4

Rita – 5

Roni – 4

Rose – 3

1 – Quem venceu foi: **Rita**.

2 – **Rui** empatou com **Roni**.

3 – **Rose** fez menos pontos.

1M002 – Adição com Desenhos

1 – $2 + 3 = 5$

2 – $5 + 1 = 6$

3 – $2 + 3 = 5$

4 – $2 + 1 = 3$

5 – $2 + 2 = 4$

6 – $1 + 2 = 3$

7 – $3 + 1 = 4$

8 – $2 + 3 = 5$

9 – $3 + 3 = 6$

10 – $4 + 1 = 5$

1M003 – Aprendendo as Horas

Página 1

02:00

04:00

10:00

05:00

01:00

06:00

08:00

12:00

09:00

11:00

07:00

03:00

Página 2

nove horas	uma hora	quatro horas	oito horas
seis horas	dez horas	duas horas	doze horas
três horas	cinco horas	sete horas	onze horas

Página 3

9 horas	1 hora	4 horas	8 horas
6 horas	10 horas	2 horas	12 horas

3 horas

5 horas

7 horas

11 horas

Página 4

02:30

04:30

10:30

05:30

01:30

06:30

08:30

12:30

09:30

11:30

07:30

03:30

1M004 – Complete o quadro – 10 a 49

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49

1M005 - Complete os números que estão faltando

10, 11, **12**, 13, 14

37, 38, **39**, 40, 41

25, 24, 23, **22**, 21

52, **54**, 56, 58, 60

74, 72, **70**, 68, 66

84, 87, 90, **93**, 96

17, 14, 11, **8**, 05

62, 63, 64, 65, **66**, 67, **68**

1M006 - Contar no desenho – carros

Carrinhos azuis = **7**

Carrinhos vermelhos = **7**

Carrinhos amarelos = **7**

1M007 - Contar no desenho – diversos

Os Animais:

1 - Quantos cachorros existem no desenho? **2**

2 - Quantos gatos existem no desenho? **3**

3 - Quantos animais existem no desenho? **5**

4 - Quantas cabeças existem no desenho? **5**

5 - Quantas pernas existem no desenho? **20**

Na Cidade:

- 1 - Quantos carros estão no desenho? **4**
- 2 - Quantos pneus estão no desenho? **8**
- 3 - Quantas nuvens existem no desenho? **7**
- 4 - Quantas janelinhas existem no aviãozinho? **5**
- 5 - Quantas linhas existem na rua? **11**
- 6 - Quantos carros são azuis? **2**

No Parquinho:

- 1 - Quantas crianças estão no balanço? **2**
- 2 - Quantas crianças estão na gangorra? **2**
- 3 - Quantas crianças estão no escorregador ou próximo a ele? **3**
- 4 - Quantas crianças estão em volta do lago? **4**
- 5 - Quantas crianças estão na caixa de areia? **5**
- 6 - Quantas crianças estão no parquinho? **16**

1M008 - Contar no desenho – golfinhos

- 01 – $0 + 9 = 9$
- 02 – $1 + 8 = 9$
- 03 – $2 + 7 = 9$
- 04 – $3 + 6 = 9$
- 05 – $4 + 5 = 9$
- 06 – $5 + 4 = 9$
- 07 – $6 + 3 = 9$
- 08 – $7 + 2 = 9$
- 09 – $8 + 1 = 9$
- 10 – $9 + 0 = 9$

1M009 - Cruzadinha de numerais

Pagina 1

Verticais:

1. **cinco**
2. **dois**
6. **um**
7. **três**
8. **zero**

Horizontais:

3. **oito**
4. **seis**
5. **quatro**
9. **sete**
10. **nove**

Página 2

Verticais

1. oito
3. cinco
4. seis
7. três
8. sete

Horizontais

2. cinco
4. sete
5. nove
6. quatro
8. seis

1M010 - Desafio matemático - a balança

A = 4 kg, B = 3 kg e C = 2 kg

1M011 - Desafio matemático - a casa

Casa 1 = Thaís

Casa 2 = Mayara

Casa 3 = Luiz

Casa 4 = Roseane

1M012 - Dinheiro - lucro ou prejuízo?

MERCADORIA	PREÇO DE COMPRA	PREÇO DE VENDA	LUCRO OU PREJUÍZO?	DE QUANTO?
avião	R\$ 7,00	R\$ 13,00	Lucro	R\$ 6,00
bola	R\$ 12,00	R\$ 8,00	Prejuízo	R\$ 4,00
boneca	R\$ 5,00	R\$ 12,00	Lucro	R\$ 7,00
caminhão	R\$ 45,00	R\$ 50,00	Lucro	R\$ 5,00
cachorro	R\$ 13,00	R\$ 7,00	Prejuízo	R\$ 6,00

1M013 - Extenso – escreva

- a) - 380 - trezentos e oitenta.
- b) - 216 - duzentos e dezesseis.
- c) - 192 - cento e noventa e dois.
- d) - 129 - cento e vinte e nove.
- e) - 116 - cento e dezesseis.
- f) - 260 - duzentos e sessenta.
- g) - 206 - duzentos e seis.
- h) - 424 - quatrocentos e vinte e quatro.

i) - 346 - trezentos e quarenta e seis.

j) - 217 - duzentos e dezessete.

1M014 - Extenso – quiz

Obs.: As questões aparecerão em ordem aleatória

408 - quatrocentos e oito

480 - quatrocentos e oitenta

118 - cento e dezoito

64 - sessenta e quatro

16 - dezesseis

633 - seiscentos e trinta e três

225 - duzentos e vinte e cinco

317 - trezentos e dezessete

715 - setecentos e quinze

529 - quinhentos e vinte e nove

1M015 - Extenso – relacionar (Os valores apareceram aleatoriamente nas páginas)

Página 1

3 - Três

4 - Quatro

8 - Oito

10 - Dez

Página 2

3 – Três

4 – Quatro

5 – Cinco

9 – Nove

Página 3

3 – Três

8 – Oito

9 – Nove

10 – Dez

Página 4

1 – Um

6 – Seis

8 – Oito

9 – Nove

Página 5

30 – Trinta

230 – Duzentos e trinta

310 – Trezentos e dez

327 – Trezentos e vinte e sete

Página 6

30 – Trinta
230 – Duzentos e trinta
259 – Duzentos e cinquenta e nove
301 – Trezentos e um

Página 7

230 – Duzentos e Trinta
259 – Duzentos e cinquenta e nove
300 – Trezentos
327 – Trezentos e vinte e sete

Página 8

146 – Cento e quarenta e seis
230 – Duzentos e trinta
259 – Duzentos e cinquenta e nove
310 – Trezentos e dez

Página 9

30 – Trinta
146 – Cento e quarenta e seis
259 – Duzentos e cinquenta e nove
327 – Trezentos e vinte e sete

Página 10

20 – Vinte
48 – Quarenta e oito
54 – Cinquenta e quatro
82 - Oitenta e dois

Página 11

39 – Trinta e nove
300 – Trezentos
309 – Trezentos e nove
390 – Trezentos e noventa

Página 12

40 – Quarenta
400 – Quatrocentos
402 – Quatrocentos e dois
420 – Quatrocentos e vinte

Página 13

106 – Cento e seis
116 – Cento e dezesseis
160 – Cento e sessenta
161 – Cento e sessenta e um

Página 14

60 – Sessenta
600 – Seiscentos

606 – Seiscentos e seis
660 – Seiscentos e sessenta

Página 15

80 – Oitenta
800 – Oitocentos
802 – Oitocentos e dois
820 - Oitocentos e vinte

Página 16

90 – Noventa
900 – Novecentos
901 – Novecentos e um
910 – Novecentos e dez

Página 17

705 – Setecentos e cinco
715 – Setecentos e quinze
750 – Setecentos e cinquenta
751 – Setecentos e cinquenta e um

Página 18

54 – Cinquenta e quatro
504 – Quinhentos e quatro
514 – Quinhentos e quatorze
540 – Quinhentos e quarenta

1M016 - Multiplicações - 1 ao 5

Página 1

$4 + 4 + 4 + 4 = 16$
 $4 \times 4 = 16$

Página 2

$5 + 5 = 10$
 $5 \times 2 = 10$

Página 3

$2 + 2 + 2 + 2 = 8$
 $2 \times 4 = 8$

Página 4

$4 + 4 = 8$
 $4 \times 2 = 8$

Página 5

$1 + 1 + 1 + 1 = 4$
 $1 \times 4 = 4$

Página 5

$3 + 3 = 6$

$$3 \times 2 = 6$$

Página 6

$$2 + 2 + 2 = 6$$

$$2 \times 3 = 6$$

Página 7

$$1 + 1 + 1 = 3$$

$$1 \times 3 = 3$$

Página 8

$$3 + 3 + 3 = 9$$

$$3 \times 3 = 9$$

Página 9

$$3 + 3 + 3 = 9$$

$$3 \times 3 = 9$$

Página 10

$$4 + 4 + 4 + 4 = 16$$

$$4 \times 4 = 16$$

Página 11

$$5 + 5 = 10$$

$$5 \times 2 = 10$$

Página 12

$$2 + 2 + 2 + 2 = 8$$

$$2 \times 4 = 8$$

Página 13

$$4 + 4 = 8$$

$$4 \times 2 = 8$$

Página 14

$$1 + 1 + 1 = 3$$

$$1 \times 3 = 3$$

Página 15

$$4 + 4 = 8$$

$$4 \times 2 = 8$$

Página 16

$$2 + 2 + 2 + 2 = 8$$

$$2 \times 4 = 8$$

Página 17

$$5 + 5 + 5 + 5 = 20$$

$$5 \times 4 = 20$$

1M017 - Números - antecessor e sucessor - nível I

ANTECESSOR

SUCESSOR

7	8	9
9	10	11
11	12	13
6	7	8
12	13	14
5	6	7
18	19	20
24	25	26
26	27	28
2	3	4
28	29	30

1M018 - Números - antecessor e sucessor - nível II

Página 1

UM ANTES DE

UM DEPOIS DE

14	15	16
8	9	10
6	7	8
11	12	13
17	18	19
0	1	2

Página 2

UM ANTES DE

UM DEPOIS DE

24	25	26
26	27	28
29	30	31
31	32	33

36 37 **38**

46 47 **48**

Página 3

UM ANTES DE

UM DEPOIS DE

63 64 **65**

66 67 **68**

69 70 **71**

70 71 **72**

72 73 **74**

78 79 **80**

Página 4

UM ANTES DE

UM DEPOIS DE

81 82 **83**

84 85 **86**

82 83 **84**

87 88 **89**

80 81 **82**

88 89 **90**

Página 5

UM ANTES DE

UM DEPOIS DE

91 92 **93**

94 95 **96**

92 93 **94**

97 98 **99**

90 91 **92**

98 99 **100**

1M019 - Números – ordinais

1º 2º 3º 4º 5º 6º 7º 8º 9º 10º

1M020 - O dobro

Um leão tem **2** olhos; estes **7** leões, juntos, têm **14** olhos.
Um coelho tem **2** orelhas; estes **9** coelhos, juntos, têm **18** orelhas.
Um relógio tem **2** ponteiros; estes **5** relógios, juntos, têm **10** ponteiros.
Um sorvete tem **2** bolas; estes **7** sorvetes, juntos, têm **14** bolas.
Um enfeite tem **2** sinos; estes **4** enfeites, juntos, têm **8** sinos.
Um homem tem **2** sapatos; estes **8** homens, juntos, têm **16** sapatos.
Uma menina tem **2** tranças; estas **10** meninas, juntas, têm **20** tranças.
Uma moto tem **2** rodas; estas **4** motos, juntos, têm **8** rodas.
Um lutador tem **2** luvas; estes **8** lutadores, juntos, têm **16** luvas.
Um botão tem **2** furos; estes **6** botões, juntos, têm **12** furos.
Uma blusa tem **2** mangas; estas **5** blusas, juntos, têm **10** mangas.
Um anjo tem **2** asas; estes **7** anjos, juntos, têm **14** asas.
Um passarinho tem **2** asas; estes **5** passarinhos, juntos, têm **10** asas.
Um bode tem **2** chifres; estes **6** bodes, juntos, têm **12** chifres.

1M021 - Operações - o jogo da abelhinha

6×3 Resposta **18**

$18 - 9$ Resposta **9**

$9 + 40$ Resposta **49**

$49 - 4$ Resposta **45**

$45 + 13$ Resposta **58**

$58 - 45$ Resposta **13**

$15 - 5$ Resposta **10**

$10 + 7$ Resposta **17**

5×4 Resposta **20**

$20 - 5$ Resposta **15**

$15 - 12$ Resposta **3**

$3 + 25$ Resposta **28**

$28 - 13$ Resposta **15**

$15 - 5$ Resposta **10**

$10 + 8$ Resposta **18**

$18 - 4$ Resposta **14**

2×2 Resposta **4**

$4 - 3$ Resposta **1**

$1 + 12$ Resposta **13**

13 – 3 Resposta **10**

10 + 25 Resposta **35**

35 – 5 Resposta **30**

30 + 8 Resposta **38**

38 + 5 Resposta **43**

1M022 - Ordem crescente, decrescente, adição e subtração

Página 1

0 10 16 26 32

Página 2

42 28 10 8 6

Página 3

38 17

19 95

98 28

Página 4

3 20

20 63

37 46

1M023 - Ordene - números crescentes

13 19 29 35 39 43 47 51 61 77 87

1M024 - Ordene - números decrescentes

98 76 62 54 48 42 36 24 20 12 8

1M025 - Ordene - par e ímpar – I

Assinale os números pares

86, 120, 188, 330

Assinale os números ímpares

17, 91, 103, 215, 411

Escreva os números pares existentes entre 119 e 131 em ordem crescente.

120, 122, 124, 126, 128, 130

Escreva os números ímpares que existem entre 450 e 460 em ordem crescente.

451, 453, 455, 457, 459

Quantos números pares há entre 10 e 20:

6

Quantos números pares há entre 25 e 46:

11

Quantos números pares há entre 71 e 90:

10

Quantos números ímpares há entre 30 e 40:

5

Quantos números ímpares há entre 29 e 53:

13

Quantos números ímpares há entre 60 e 80:

10

1M026 - Ordene - par e ímpar – II

Escolha a opção que só possui números pares

22, 34, 18, 84, 30

Qual é o primeiro número par e o último número ímpar entre 15 e 27

16 e 27

Selecione todos os números ímpares menores que 20 ou maiores que 74

7, 17, 79 e 93

1M027 - Ordene – revisão

Coloque em ordem crescente

1 5 32 49 81 90

Coloque em ordem crescente

12 18 27 63 71

Coloque em ordem crescente

12 24 46 82 94

Coloque em ordem crescente

11 19 21 25 32

Coloque em ordem crescente

12 25 47 64 72

Coloque em ordem crescente

13 19 29 35 39 43 47 51 61 77 87

Coloque em ordem decrescente

90 81 49 32 5 1

Coloque em ordem decrescente

71 63 27 18 12

Coloque em ordem decrescente

94 82 46 24 12

Coloque em ordem decrescente

32 25 21 19 11

Coloque em ordem decrescente

72 64 47 25 12

Coloque em ordem decrescente

98 76 62 54 48 42 36 24 20 12 8

1M028 - Relacione - encontre os números

É o maior de todos os números = 93

É um número par maior que 30 e menor que 40 = 34

É um número maior que 32 e menor que 39 = 37

É o menor de todos os números = 13

É um número ímpar maior que 50 e menor que 80 = 59

O número que vem depois do 71 = 72

1M029 - Relacione os números

Escreva o numeral que corresponde a quantidade (página 11)

6 4 1

9 7 8

Escreva o numeral que corresponde a quantidade (página 12)

10 2 1

3 5 8

Escreva o numeral que corresponde a quantidade (página 13)

2 7 4

3 1 6

Complete o quadro com os números que faltam (página 14)

2, 3, 5, 6, 8 e 9

Complete o quadro com os números que faltam (página 15)

1, 3, 4, 7 e 9

1M030 - Sistema decimal – QVL

	C	D	U
5			5
13		1	3
8			8
10		1	0
19		1	9
22		2	2
3			3
6			6
11		1	1
30		3	0
9			9
56		5	6
1			1
67		6	7
2			2
78		7	8
14		1	4
43		4	3
29		2	9
4			4
53		5	3
7			7
70		7	0
62		6	2
80		8	0
35		3	5
17		1	7

90	9	0
94	9	4
75	7	5
12	1	2
83	8	3

1M031 - Situação problema

Página 1

1 - Quantos limões há a menos que maçãs?

$$8 - 6 = 2$$

Resposta: Há limões **2** há menos do que maçãs.

2 - Quantos óculos há a mais do que bonés?

$$6 - 4 = 2$$

Resposta: Há **2** bonés há menos do que óculos.

3 - Quantas flores vermelhas há a mais do que amarelas?

$$7 - 5 = 2$$

Resposta: Há **2** flores vermelhas a mais do que amarelas.

Página 2

1.

a) Quantas bolas estão dentro do cesto?

Resposta: Existem **3** bolas no cesto.

b) Quantas bolas estão fora do cesto?

Resposta: Existem **4** bolas fora do cesto.

c) Quantas bolas existem no total?

Resposta: Existem **7** bolas no total.

2.

a) Quantas velas foram colocadas no bolo?

Resposta: Foram colocadas **7** velas no bolo.

b) Quantas velas foram acesas?

Resposta: Foram acesas **5** velas.

c) Quantas velas faltam para acender?

Resposta: Faltam **2** velas para acender.

3.

a) Quantas flores amarelas existem no desenho?

Resposta: Existem **5** flores amarelas.

b) Quantas flores vermelhas existem no desenho?

Resposta: Existem **7** flores vermelhas.

c) Quantas flores ao todo existem no desenho?

Resposta: Existem **12** flores ao todo.

4.

a) Quantas bolinhas Rui tinha no total?

Resposta: Existem **16** bolinhas no total.

b) Quantas bolinhas Rui perdeu? (marcadas com um "x")

Resposta: Rui perdeu **7** bolinhas

c) Com quantas bolinhas Rui ficou?

Resposta: Rui ficou com apenas **9** bolinhas.

5.

a) Quantas moedas existem no total?

Resposta: Existem **14** moedas no total.

b) Quantas moedas são do rui?

Resposta: Rui tem **8** moedas.

c) Quantas moedas Lídia tem?

Resposta: Lídia tem **6** moedas.

1M032 - Somando pesos

10

7

10

Total **27** quilos

10

6

10

Total **26** quilos

20

5

5

Total **30** quilos

20

3

5

Total **28** quilos

O saco mais pesado é o número **3**.

1M033 - Numerais até 50

Página 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

Página 2

15 16 17	41 42 43	22 23 24
24 25 26	49 50 51	28 29 30
38 39 40	9 10 11	48 49 50

Página 3

Doze	12
Vinte e seis	26
Trinta e quatro	34
Quarenta	40
Três	3

Página 4

Dezenove	19
Cinquenta	50
Trinta e oito	38
Quarenta e dois	42
Vinte e cinco	25

1M034 - Numerais e quantidades

Página 1

D	U
1	1
1	7
2	0
2	5
3	6

4 9

5 0

Página 2

6 – seis	35 – trinta e cinco
9 – nove	39 – trinta e nove
13 – treze	44 – quarenta e quatro
16 – dezesseis	50 – cinquenta
21 – vinte e um	47 – quarenta e sete
28 – vinte e oito	19 - dezenove

1M035 - Unidades e Dezenas

Página 1

25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
68	69	70	71	72	73	74	75	76	77

Página 2

D U

2 7

1 8

4 3

8 0

6 5

Página 3

D U

2 9

7 6

4 2

5 1

1 6

Página 4

14 – quatorze	64 – sessenta e quatro
25 – vinte e cinco	69 – sessenta e nove
36 – trinta e seis	78 – setenta e oito
41 – quarenta e um	83 – oitenta e três

52 – cinquenta e dois 92 – noventa e dois
57 – cinquenta e sete 100 – cem

1M036 - Sistema de Numeração Decimal

Página 1

13 35 42 54 59

Página 2

19 25 76 87 91

Página 3

8 27 30 49 65

Página 4

61 62 64 67 68

Página 5

80 47 35 23 7

Página 6

77 48 32 29 6

Página 7

89 74 65 30 9

Página 8

99 97 94 93 90

Página 9

D	U
4	0
6	8
3	7
1	9
8	6
5	4
4	1
2	5
9	4
1	7

Página 10

16 – dezesseis	48 – quarenta e oito
39 – trinta e nove	67 – sessenta e sete
56 – cinquenta e seis	82 – oitenta e dois
74 – setenta e quatro	93 – noventa e três
25 – vinte e cinco	65 – sessenta e cinco

1M037 - Sistema de Numeração Decimal: Centenas – I

Página 1

1 4 3
1 3 8
1 1 7
1 2 1
1 4 6
1 1 5

Página 2

1 + 3 + 2
1 + 4 + 9
1 + 1 + 6
1 + 3 + 8
1 + 2 + 5
1 + 4 + 4

Página 3

117 – cento e dezessete	116 – cento e dezesseis
124 – cento e vinte e quatro	125 – cento e vinte e cinco
133 – cento e trinta e três	139 – cento e trinta e nove
148 – cento e quarenta e oito	165 – cento e sessenta e cinco
150 – cento e cinquenta	142 – cento e quarenta e dois

1M038 - Tabuada do 2 ao 5

Página 1

2	3	4	5
4	6	8	10
6	9	12	15
8	12	16	20
10	15	20	25
12	18	24	30
14	21	28	35
16	24	32	40
18	27	36	45
20	30	40	50

Página 2

1. Quantos peixes?
Adição: $4 + 4 + 4 = 12$
Multiplicação: $3 \times 4 = 12$
Total: **12** peixes

2. Quantas flores?
Adição: $5 + 5 + 5 + 5 = 20$
Multiplicação: $4 \times 5 = 20$
Total: **20** flores

Página 3

3. Quantas rodas?

Adição: $2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10$

Multiplicação: $5 \times 2 = 10$

Total: **10** rodas

4. Quantas patas?

Adição: $4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 24$

Multiplicação: $6 \times 4 = 24$

Total: **24** patas

5. Quantos lápis?

Adição: $6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 30$

Multiplicação: $5 \times 6 = 30$

Total: **30** lápis

1M039 - Desafios e cálculo mental – I

Página 1

A galinha botou dez ovos e tia Zezé pegou 4. Quantos ovos sobraram no ninho?

Resposta: **6**

Página 2

No vaso havia seis flores e nasceram cinco novas. Qual é o total de flores agora?

Resposta: **11**

Página 3

Paulo tem oito camisetas e seu primo Pedro tem seis. Quantas camisetas Paulo tem a mais que Pedro?

Resposta: **2**

Página 4

Mariana foi para a escola com doze balas para repartir entre duas amigas. Quantas balas ela deu para cada amiga?

Resposta: **6**

Página 5

Miguel tem sete lápis. Quantos faltam para completar doze lápis?

Resposta: **5**

1M040 - Desafios e cálculo mental – II

Página 1

Carolina tem nove anos e sua irmã Camila tem cinco. Quantos anos Carolina tem a mais que sua irmã?

Resposta: **4**

Página 2

Ricardo tem dez reais e quer comprar um brinquedo que custa dezoito. Quanto falta para ele comprar seu brinquedo?

Resposta: **8**

Página 3

Pedro já completou três páginas do seu álbum de figurinhas com quatro figurinhas em cada. Quantas figurinhas ele já tem?

Resposta: **12**

Página 4

Luana tinha cinco bonecas e ganhou outras seis no seu aniversário. Quantas bonecas ela tem agora?

Resposta: **11**

Página 5

Maria tem quinze livros e quer distribuí-los igualmente em três partes de uma prateleira. Quantos livros ela vai colocar em cada parte?

Resposta: **5**

1M041 - Leitura e Escrita de Numerais

Página 1

18 – dezoito	73 – setenta e três
25 – vinte e cinco	81 – oitenta e um
36 – trinta e seis	94 – noventa e quatro
49 – quarenta e nove	16 – dezesseis
64 – sessenta e quatro	52 – cinquenta e dois

Página 2

30 + 9	70 + 8
40 + 2	50 + 4
10 + 6	80 + 3
20 + 5	90 + 9
60 + 7	10 + 7

Página 3

D	U	D	U
2	3	4	6
4	7	9	2
3	9	6	0
1	8	8	4
5	8	4	0

1M042 - Sistema de Numeração Decimal: Unidades e Dezenas

Página 1

D	U	D	U
4	9	6	0
7	5	2	1
9	0	5	2
1	3	8	6

3 4 7 0

Página 2

10 13 16 19 22 25 28 31
25 30 35 40 45 50 55 60
34 36 38 40 42 44 46 48
50 54 58 62 66 70 74 78

Página 3

24 25 26 27 28 29 30
34 35 36 37 38 39 40
59 60 61 62 63 64 65
82 83 84 85 86 87 88
50 51 52 53 54 55 56

Página 4

13 – treze 57 – cinquenta e sete
16 – dezesseis 68 – sessenta e oito
29 – vinte e nove 72 – setenta e dois
35 – trinta e cinco 81 – oitenta e um
43 – quarenta e três 94 – noventa e quatro

1M043 - Sistema de Numeração Decimal: Unidades e Dezenas – II

Página 1

9 12 29 36 45 63

Página 2

19 27 56 68 74 93

Página 3

24 35 47 69 71 88

Página 4

89 75 67 54 46 23

Página 5

98 65 56 43 36 27

Página 6

83 72 61 56 45 38

Página 7

D U D U
3 6 9 0
2 9 7 2
4 3 1 7
8 7 5 0
6 5 6 4

Página 8

96 – noventa e seis	45 – quarenta e cinco
74 – setenta e quatro	23 – vinte e três
57 – cinquenta e sete	18 – dezoito
32 – trinta e dois	89 – oitenta e nove
68 – sessenta e oito	61 – sessenta e um

1M044 - Sistema de Numeração Decimal: Centenas – II

Página 1

C	D	U	C	D	U
1	0	3	1	1	2
1	2	9	1	5	0
1	7	4	1	4	1
1	0	8	1	8	0
1	6	5	1	9	7

Página 2

99 100 101	108 109 110	134 135 136
138 139 140	159 160 161	190 191 192
167 168 169	123 124 125	177 178 179
151 152 153	126 127 128	144 145 146

Página 3

100 – cem	182 – cento e oitenta e dois
146 – cento e quarenta e seis	105 – cento e cinco
138 – cento e trinta e oito	167 – cento e sessenta e sete
119 – cento e dezenove	193 – cento e noventa e três
174 – cento e setenta e quatro	156 – cento e cinquenta e seis

1M045 - Sistema de Numeração Decimal: Centenas - III

Página 1

105	119
143	189
164	140
197	132
120	108

Página 2

100 - 105 - 110 - 115 - 120 - 125 - 130 - 135 - 140
120 - 122 - 124 - 126 - 128 - 130 - 132 - 134 - 136
150 - 153 - 156 - 159 - 162 - 165 - 168 - 171 - 174
170 - 174 - 178 - 182 - 186 - 190 - 194 - 198 - 202

Página 3

100 – cem	142 – cento e quarenta e dois
169 – cento e sessenta e nove	175 – cento e setenta e cinco
116 – cento e dezesseis	138 – cento e trinta e oito

153 – cento e cinquenta e três

160 – cento e sessenta

181 – cento e oitenta e um

104 – cento e quatro

1M046 - Adição e Subtração com unidades

Página 1

15

14

Página 2

10

15

Página 3

14

18

Página 4

13

16

Página 5

17

12

Página 6

5

3

Página 7

3

3

Página 8

0

5

Página 9

4

4

Página 10

1

4

Matemática - Nível II

2M001 - Adições com desenho - o jogo do palhaço

Thiago fez 42 pontos

$$15 + 15 + 12$$

Rui fez 33 pontos

$$13 + 10 + 10$$

Pedro fez 37 pontos

$$15 + 12 + 10$$

Ana fez 26 pontos

$$13 + 13 + 0$$

Roni fez 40 pontos

$$15 + 15 + 10$$

Rose fez 32 pontos

$$12 + 10 + 10$$

Maria fez 38 pontos

$$15 + 15 + 8$$

Laura fez 48 pontos

$$15 + 13 + 12 + 8$$

Rui fez 36 pontos

$$14 + 14 + 8$$

Luiz fez 46 pontos

$$13 + 13 + 12 + 8$$

2M002 - Antecessor e sucessor

Página 1

57 58 **59**

19 20 **21**

41 42 **43**

89 90 **91**

30 31 **32**

74 75 **76**

Página 2 - Adivinhe quem sou?

Fico entre 13 e 15 = **14**

Fico entre 35 e 37 = **36**

Fico atrás do 52 = **51**

Fico à frente do 67 = **68**

Página 3 - Responda

Que número está entre 20 e 22? **21**

Que número vem antes de 60? **59**

Que número vem após 79? **80**

Página 4 - Complete a cruzadinha escrevendo os Algarismos corretos:

Horizontal

1. Está entre 49 e 51: **cinquenta**

4. Está entre 59 e 61: **sessenta**

5. Está depois de 10: **onze**

6. Está antes de 31: **trinta**

7. Está entre 13 e 15: **quatorze**

Vertical

1. Está depois de 4: **cinco**

2. Está depois de 89: **noventa**

3. Está entre 39 e 41: **quarenta**

4. Está depois de 69: **setenta**

2M003 - Antecessor e sucessor com números até 1000

Página 1

Antecessor		Sucessor
100	101	102
204	205	206
36	37	38
801	802	803
599	600	601
510	511	512
988	989	990
899	900	901
12	13	14
687	688	689

Página 2

Antecessor		Sucessor
216	217	218
189	190	191

594	595	596
42	43	44
7	8	9
886	887	888
310	311	312
163	164	165
299	300	301
485	486	487

Página 3

Antecesor		Sucessor
711	712	713
922	923	924
25	26	27
158	159	160
498	499	500
160	161	162
95	96	97
308	309	310
547	548	549
117	118	119

Página 4

Antecesor		Sucessor
67	68	69
9	10	11
879	880	881
473	474	475
207	208	209
979	980	981
387	388	389

33	34	35
6	7	8
106	107	108

Página 5

Antecessor		Sucessor
47	48	49
912	913	914
747	748	749
222	223	224
400	401	402
290	291	292
109	110	111
416	417	418
734	735	736
998	999	1000

2M004 - As 4 operações – problemas

01 - DONA CIDA COMPROU 18 OVOS. SETE OVOS QUEBRARAM-SE. QUANTOS RESTARAM?

Resposta: RESTARAM **11** OVOS.

02 - AO FINAL DA FEIRA RESTARAM 17 MELANCIAS. HAVIA 45. QUANTAS MELANCIAS FORAM VENDIDAS?

Resposta: FORAM VENDIDAS **28** MELANCIAS.

03 - COMPREI 69 DOCES. 18 SÃO PIRULITOS E O RESTANTE, BOMBOCADOS. QUANTOS BOMBOCADOS COMPREI?

Resposta: COMPREI **51** BOMBOCADOS.

04 - TIA LICA TEM 150 MARGARIDAS. ELA VAI PRECISAR DE 5 DÚZIAS. QUANTAS MARGARIDAS VÃO SOBRAR?

Resposta: VÃO SOBRAR **90** MARGARIDAS.

05 - DONA BELINHA FEZ 4 BOLOS COM 12 OVOS CADA UM. QUANTOS OVOS NÃO FORAM USADOS SABENDO-SE QUE O TOTAL ERA DE 60 OVOS?

Resposta: NÃO FORAM USADOS **12** OVOS.

06 - EM UMA FESTA DA ESCOLA ESTIVERAM PRESENTES 259 MENINOS E 549 MENINAS. QUANTAS CRIANÇAS COMPARECERAM NA FESTA?

Resposta: COMPARECERAM **808** CRIANÇAS.

07 - NA MINHA ESCOLA ESTUDAM 210 ALUNOS NA 2ª SÉRIE, DISTRIBUÍDOS EM 7 CLASSES. QUANTOS ALUNOS HÁ EM CADA CLASSE?

Resposta: HÁ **30** ALUNOS EM CADA CLASSE.

08 - NO PERÍODO DA TARDE HÁ 8 CLASSES DE 2ª SÉRIE COM 30 ALUNOS EM CADA UMA. QUANTOS ALUNOS HÁ AO TODO?

Resposta: HÁ **240** ALUNOS AO TODO.

09 - TENHO 127 BALAS PARA DISTRIBUIR IGUALMENTE EM 3 LATAS. QUANTAS BALAS EU VOU COLOCAR EM CADA LATA? QUANTAS BALAS VÃO SOBRAR?

Resposta: VOU COLOCAR **42** BALAS EM CADA LATA E VAI(ÃO) SOBRAR **1** BALA(S).

10 - LITA GASTOU R\$ 40,00 NA FEIRA E R\$10,00 NO AÇOUGUE. QUANTO GASTOU AO TODO?

Resposta: GASTOU R\$ **50,00** AO TODO.

11 - TENHO R\$25,00 E MEU PRIMO TEM R\$35,00. QUEREMOS COMPRAR UMA BICICLETA QUE CUSTA R\$75,00 QUANTO AINDA NOS FALTA?

Resposta: FALTA R\$ **15,00**.

12 - UM LITRO DE GASOLINA CUSTA R\$ 2,00. QUANTO ROGÉRIO VAI PAGAR SE COMPRAR 13 LITROS DESTA COMBUSTÍVEL?

Resposta: VAI PAGAR R\$ **26,00**

13 - A FAMÍLIA DE ISABEL CONSOME 2 LITROS DE LEITE POR DIA. NO MERCADO VENDEM-SE CAIXAS COM 16 LITROS DE LEITE. UMA CAIXA DÁ PARA QUANTOS DIAS?

Resposta: UMA CAIXA DÁ PARA **8** DIAS.

14 - SE UM ELEFANTE BEBE 130 LITROS DE ÁGUA POR DIA, QUANTO BEBE UMA MANADA DE 8 ELEFANTES?

Resposta: UMA MANADA BEBE **1040** LITROS.

15 - A CAIXA DE ÁGUA DE UMA CASA TEM 1000 LITROS DE ÁGUA. JOANA GASTOU 120 LITROS PARA TOMAR BANHO. QUANTOS LITROS DE ÁGUA RESTARAM NA CAIXA?

Resposta: RESTARAM **880** LITROS.

2M005 – Boliche

1 - AGORA, DEPOIS DA PRIMEIRA JOGADA RESPONDA:

A) QUAL O NÚMERO DE GARRAFAS QUE JOSÉ DERRUBOU?

RESPOSTA: JOSÉ DERRUBOU **4** GARRAFAS.

B) QUANTOS PONTOS JOSÉ FEZ?

RESPOSTA: JOSÉ FEZ **25** PONTOS.

C) QUANTAS GARRAFAS LÍDIA DERRUBOU?

RESPOSTA: LÍDIA DERRUBOU **3** GARRAFAS.

D) QUANTOS PONTOS LÍDIA FEZ?

RESPOSTA: LÍDIA FEZ **30** PONTOS.

E) QUEM GANHOU A PRIMEIRA JOGADA?

RESPOSTA: **Lídia** GANHOU A PRIMEIRA JOGADA.

2 - AGORA RESPONDA:

A) QUAL O NÚMERO DE GARRAFAS QUE JOSÉ DERRUBOU?

RESPOSTA: JOSÉ DERRUBOU **3** GARRAFAS.

B) QUANTOS PONTOS JOSÉ FEZ?

RESPOSTA: JOSÉ FEZ **30** PONTOS.

C) QUANTAS GARRAFAS LÍDIA DERRUBOU?

RESPOSTA: LÍDIA DERRUBOU **5** GARRAFAS.

D) QUANTOS PONTOS LÍDIA FEZ?

RESPOSTA: LÍDIA FEZ **40** PONTOS.

E) QUEM GANHOU A SEGUNDA JOGADA?

RESPOSTA: **Lídia** GANHOU A SEGUNDA JOGADA.

3 - DEPOIS DO JOGO ACABADO, RESPONDA:

A) QUEM FICOU EM PRIMEIRO LUGAR?

RESPOSTA: **Lídia** FICOU EM PRIMEIRO LUGAR.

B) QUANTOS PONTOS O PRIMEIRO LUGAR FEZ A MAIS QUE O SEGUNDO?

RESPOSTA: **15** PONTOS.

4 - AGORA IMAGINE QUE VOCÊ É O JOGADOR E RESPONDA:

A) SE VOCÊ, EM UMA JOGADA, DERRUBASSE TODOS OS PINOS AMARELOS, QUANTOS PONTOS FARIA?

RESPOSTA: EU FARIA **15** PONTOS.

B) SE VOCÊ, EM UMA JOGADA, DERRUBASSE TODOS OS PINOS VERDES, QUANTOS PONTOS FARIA?

RESPOSTA: EU FARIA **30** PONTOS.

C) SE VOCÊ, EM UMA JOGADA, DERRUBASSE TODOS OS PINOS AZUIS, QUANTOS PONTOS FARIA?

RESPOSTA: EU FARIA **60** PONTOS.

D) SE VOCÊ, EM UMA JOGADA, DERRUBASSE TODOS OS PINOS, QUANTOS PONTOS FARIA?

RESPOSTA: EU FARIA **105** PONTOS.

2M006 – Dardos

COMPLETE A TABELA ABAIXO

NOME	CAIO	LÍDIA	JOSÉ	BIA	ANA	LUIZ
PONTOS	60	50	150	25	30	110

AGORA RESPONDA AS PERGUNTAS ABAIXO:

1 - QUEM GANHOU O JOGO?

RESPOSTA: **José**

2 - QUEM FICOU EM ÚLTIMO LUGAR?

RESPOSTA: **Bia**

3 - QUANTOS PONTOS JOSÉ FEZ?

RESPOSTA: **150** PONTOS

4 - QUANTOS PONTOS BIA FEZ?

RESPOSTA: **25** PONTOS

5 - QUANTOS PONTOS O PRIMEIRO LUGAR FEZ À MAIS QUE BIA?

RESPOSTA: **125** PONTOS

6 - QUANTOS PONTOS BIA FEZ À MENOS QUE JOSÉ?

RESPOSTA: **125** PONTOS

7 - QUANTOS PONTOS AS MENINAS FIZERAM JUNTAS?

RESPOSTA: **105** PONTOS

8 - QUANTOS PONTOS OS MENINOS FIZERAM JUNTOS?

RESPOSTA: **320** PONTOS

9 - QUANTOS PONTOS OS MENINOS FIZERAM À MAIS DO QUE AS MENINAS?

RESPOSTA: **215** PONTOS

10 - QUANTOS PONTOS TODOS FIZERAM JUNTOS?

RESPOSTA: **425** PONTOS

2M007 - Desafio matemático

1 - FILÓ, PINDUCA E TITA FORAM COLHER LARANJAS. CADA UMA COLHEU 250 FRUTAS. QUANTAS FRUTAS ELAS COLHERAM AO TODO?

RESPOSTA: **750** FRUTAS.

2 - UM LEÃO COME 165 QUILOS DE CARNE POR SEMANA. QUANTOS QUILOS DE CARNE ELE VAI COMER EM 4 SEMANAS?

RESPOSTA: **660** QUILOS.

3 - UMA GALINHA PÕE 38 OVOS POR SEMANA. QUANTOS OVOS ELA PÕE EM 7 SEMANAS?

RESPOSTA: **266** OVOS.

4 - NUMA CAIXA CABEM 100 LARANJAS. QUANTAS LARANJAS CABEM EM 4 CAIXAS IGUAIS?

RESPOSTA: **400** LARANJAS.

5 - DIOGO TEM UMA CENTENA DE CANETAS. SEU PRIMO TEM O TRIPLO. QUANTAS CANETAS TEM O PRIMO DE DIOGO?

RESPOSTA: **300** CANETAS.

6 - MAMÃE FOI À FEIRA E COMPROU 13 DEZENAS DE LARANJAS. DIVIDIU-AS IGUALMENTE ENTRE 2 CESTAS. QUANTAS LARANJAS CABEM EM CADA CESTA?

RESPOSTA: **65** LARANJAS.

7 - PEDRINHO VAI REPARTIR IGUALMENTE 98 BISCOITOS ENTRE 6 CRIANÇAS. QUANTOS BISCOITOS VÃO SOBRAR?

RESPOSTA: **2** BISCOITOS.

8 - DISTRIBUÍ IGUALMENTE 105 FIGURINHAS ENTRE 5 COLEGAS. QUANTAS FIGURINHAS RECEBEU CADA UM?

RESPOSTA: **21** FIGURINHAS.

9 - GOSTO DE PASSEAR PELO JARDIM E VER OS ANIMAIS. CONSEGUI VER 2 CASAIS DE PERIQUITOS E 3 PARES DE ROLINHAS. QUANTAS AVES EU VI AO TODO?

RESPOSTA: **10** AVES.

10 - TENHO 75 PEIXES. HORÁCIO TEM O DOBRO. QUANTOS PEIXES ELE TEM?

RESPOSTA: **150** PEIXES.

2M008 - Explorando figuras

1 - ELE DEVE COLOCAR **4** LÁPIS EM CADA CAIXA => $8 : 2 = 4$

2 - ELE DEVE COLOCAR **6** FICHAS EM CADA ENVELOPE => $12 : 2 = 6$

3 - ELE DEVE COLOCAR **4** LIVROS EM CADA PACOTE => $12 : 3 = 4$

4 - EM CADA CAIXA ELE COLOCOU **4** BOMBONS.

5 - ELE COMPROU AO TODO **16** FLORES.

6 - ELA PODERÁ FORMAR **5** GRUPOS.

7 - ENTÃO, ELE RECEBEU, AO TODO, **24** CADERNOS.

8 - OS DOIS GANHARAM AO TODO **8** BALAS. CADA UM FICOU COM **4** BALAS.

9 - NO TOTAL, ELES GANHARAM **10** LÁPIS. CADA UM FICOU COM **5** LÁPIS.

10 - NO TOTAL, ELES GANHARAM **14** BOLAS. CADA UM FICOU COM **7** BOLAS.

2M009 - Extenso - Escreva as dezenas

- a) dez
- b) quinze
- c) vinte

- d) vinte e dois
- e) trinta
- f) trinta e seis
- g) quarenta
- h) quarenta e três
- i) cinquenta
- j) cinquenta e sete

2M010 - Interpretação de problemas

Página 1

QUANTAS CESTAS SERÃO NECESSÁRIAS? - RESPOSTA: SERÃO NECESSÁRIAS **8** CESTAS.

QUANTAS GARRAFAS AO TODO? - RESPOSTA: AO TODO SÃO **48** GARRAFAS.

QUANTAS GARRAFAS EM CADA CESTA? - RESPOSTA: SERÃO **6** GARRAFAS EM CADA CESTA.

QUANTAS SOBRAM? - RESPOSTA: SOBRARAM **0** GARRAFAS

QUANTAS CESTAS? - RESPOSTA: SÃO **8** CESTAS.

Página 2

QUANTOS TIMES? - RESPOSTA: SERÃO **3** TIMES.

QUANTOS MENINOS EM CADA TIME? - RESPOSTA: SÃO **5** MENINOS EM CADA TIME.

QUANTOS TIMES? QUANTOS MENINOS SOBRAM?

RESPOSTA: **16 : 5 = 3** E SOBRA **1**.

Página 3

QUANTOS OVOS AO TODO? - RESPOSTA: AO TODO SÃO **24** OVOS.

QUANTOS OVOS EM CADA CAIXA? - RESPOSTA: AO TODO SÃO **6** OVOS EM CADA CAIXA.

QUANTAS CAIXAS?

RESPOSTA: **24 : 6 = 4** E SOBAM **0** OVOS

2M011 - Números Ordinais – I

Página 1

26º - Vigésimo Sexto

9º - Nono

3º - Terceiro

15º - Décimo quinto

Página 2

12º - Décimo segundo

8º - Oitavo

23º - Vigésimo terceiro

1º - Primeiro

Página 3

30º - Trigésimo

16º - Décimo sexto

14º - Décimo quarto

6º - Sexto

Página 4

21º - Vigésimo primeiro

29º - Vigésimo nono

16º - Décimo sexto

2º - Segundo

Página 5

7º - Sétimo

27º - Vigésimo sétimo

19º - Décimo nono

24º - Vigésimo quarto

Página 6

18º - Décimo oitavo

28º - Vigésimo oitavo

25º - Vigésimo quinto

4º - Quarto

Página 7

5º - Quinto

20º - Vigésimo

11º - Décimo primeiro

22º - Vigésimo segundo

Página 8

10º - Décimo

8º - Oitavo

16º - Décimo sexto

29º - Vigésimo nono

Página 9

1º - Primeiro

7º - Sétimo

28º - Vigésimo oitavo

19º - Décimo nono

Página 10

30º - Trigésimo

21º - Vigésimo primeiro

9º - nono

14º - Décimo quarto

Página 11

23º - Vigésimo terceiro

5º - Quinto

22º - Vigésimo segundo

13º - Décimo terceiro

Página 12

ANTES

DEPOIS

4º	5º	6º
23º	24º	25º
15º	16º	17º
19º	20º	21º
8º	9º	10º
26º	27º	28º
2º	3º	4º
11º	12º	13º
28º	29º	30º
13º	14º	15º

Página 13

ANTES	DEPOIS	
-------	--------	--

1º	2º	3º
14º	15º	16º
27º	28º	29º
10º	11º	12º
3º	4º	5º
17º	18º	19º
22º	23º	24º
6º	7º	8º
24º	25º	26º
5º	6º	7º

Página 14

ANDAR	MORADOR
-------	---------

10º	Simone, Marcelo e Vinícius
9º	Flavinha
8º	Felipe
7º	Marília
6º	Paulo e Thaís

- 5º Renan
- 4º Sem amigos
- 3º Lucas e Lúcia
- 2º Beatriz e Carolina
- 1º Sem amigos

Em quais andares não moram amigos da Beatriz? **1º e 4º**

Quem mora no mesmo andar que a Beatriz? **Carolina**

Quantos amigos ela tem no prédio?

Ela tem **12** amigos no prédio.

2M012 - Números Ordinais – II

Página 1 – Complete as séries

12º 14º 16º 18º 20º 22º 24º 26º 28º 30º

11º 13º 15º 17º 19º 21º 23º 25º 27º 29º

Página 2 – Faça a correspondência

30º - Trigésimo

16º - Décimo sexto

29º - Vigésimo nono

18º - Décimo oitavo

10º - Décimo

15º - Décimo quinto

9º - Nono

Página 3 - Escreva por extenso

- | | | | |
|-----|--------------------------|-----|------------------------|
| 1º | Primeiro | 5º | Quinto |
| 8º | Oitavo | 26º | Vigésimo sexto |
| 13º | Décimo terceiro | 7º | Sétimo |
| 17º | Décimo sétimo | 10º | Décimo |
| 20º | Vigésimo | 30º | Trigésimo |
| 22º | Vigésimo segundo | 14º | Décimo quarto |
| 25º | Vigésimo quinto | 4º | Quarto |
| 18º | Décimo oitavo | 19º | Décimo nono |
| 21º | Vigésimo primeiro | 12º | Décimo segundo |
| 3º | Terceiro | 27º | Vigésimo sétimo |

Página 4 - Represente em algarismos

décimo sexto	16º	décimo primeiro	11º
quinto	5º	sexto	6º
vigésimo	20º	vigésimo terceiro	23º
vigésimo sétimo	27º	trigésimo	30º
décimo oitavo	18º	vigésimo nono	29º

Página 5 - Escreva o ordinal que vem antes e o que vem depois

ANTES DEPOIS

4º 5º **6º**

23º 24º **25º**

15º 16º **17º**

19º 20º **21º**

8º 9º **10º**

26º 27º **28º**

2º 3º **4º**

11º 12º **13º**

28º 29º **30º**

2M013 - Números pares e ímpares

Página 1

Não sobrou elemento.

4 é par.

Não sobrou elemento.

12 é par.

Sobrou **1** elemento.

5 é ímpar.

Sobrou **1** elemento.

7 é ímpar.

Página 2 - Observe e complete

2 PARES DE CRIANÇAS TEM **4** CRIANÇAS.

3 PARES DE CRIANÇAS TEM **6** CRIANÇAS.

4 PARES DE CRIANÇAS TEM **8** CRIANÇAS.

5 PARES DE CRIANÇAS TEM **10** CRIANÇAS.

Página 3 - Observe e complete

Número de animais: **6**

Número de casais: **3**

Quantos pares? **3**

Página 4

Quantidade de morangos: **17**

Par ou ímpar: **ímpar**

Página 5

$$2 + 5 = \mathbf{7} \text{ ímpar} \quad 10 + 2 = \mathbf{12} \text{ par}$$

$$23 + 14 = \mathbf{37} \text{ ímpar} \quad 35 + 13 = \mathbf{48} \text{ par}$$

$$9 + 6 = \mathbf{15} \text{ ímpar} \quad 10 + 20 = \mathbf{30} \text{ par}$$

$$50 + 1 = \mathbf{51} \text{ ímpar} \quad 63 + 23 = \mathbf{86} \text{ par}$$

$$16 + 54 = \mathbf{70} \text{ par} \quad 35 + 36 = \mathbf{71} \text{ ímpar}$$

Página 6 - Complete as sequências dos números pares:

0 2 4 6 8 10 12 14

26 28 30 32 34 36 38 40

Página 7 - Escreva os números naturais ímpares maiores que 6 e menores que 18:

7 9 11 13 15 17

Página 8

3 ímpar 11 ímpar

8 par 13 ímpar

10 par 16 par

14 par 58 par

Página 9

O resultado foi: **5**

Par ou Ímpar? **Ímpar**

2M014 - Ordem crescente e decrescente

Página 1 - Ordem crescente, empregando sinal <

43 < 50 < 64 < 73 < 92 < 97 < 110 < 114 < 125 < 128 < 132

Página 2 - Ordem decrescente, empregando sinal >

120 > 117 > 115 > 84 > 79 > 66 > 58 > 42 > 38 > 22 > 10

Página 3 - Escreva os números de 2 em 2, em ordem decrescente

a) **28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2**

b) **62 60 58 56 54 52 50 48 46 44 42 40 38 36**

c) **98 96 94 92 90 88 86 84 82 80 78 76 74 72 70**

Página 4 - Ordene os números

a) **100 105 108 110 112 114 120 124 125 130**

b) **280 276 272 270 266 264 260 258 253 250**

Página 5

a) **0 3 6 9 12 15 18 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48 51**

Os números estão na ordem **crescente**

b) **40 36 32 28 24 20 16 12 8 4 0**

Os números estão na ordem **decrescente**

2M015 - Pega-varetas

Página 1

ANA	LUIZ	JOSÉ	LÍDIA	BIA	CAIO
43	37	36	46	61	87

Página 2

Qual a diferença de pontos entre a Ana e o José? **7**

Qual a diferença de pontos entre a criança que fez mais pontos e a que fez menos pontos? **51**

Quem fez mais pontos? **Caio**

Quantos pontos todas as crianças fizeram juntas? **310**

Quem fez menos pontos? **José**

Qual a diferença de pontos entre o Caio e o Luiz? **50**

2M016 - Sistema decimal - QVL - nível I

Página 1

15

5

14

27

10

13

6

25

29

16

Página 2

ANTECESSOR		SUCESSOR
7	8	9
9	10	11
11	12	13
6	7	8
12	13	14
5	6	7

18	19	20
24	25	26
26	27	28
2	3	4
28	29	30

Página 3

UM ANTES DE		UM DEPOIS DE
14	15	16
8	9	10
6	7	8
11	12	13
17	18	19
0	1	2

Página 4

UM ANTES DE		UM DEPOIS DE
24	25	26
26	27	28
29	30	31
31	32	33
36	37	38
46	47	48

2M017 - Sistema decimal - QVL - nível II

Página 1

	M	C	D	U		M	C	D	U
3000	3	0	0	0	648	6	4	8	
482		4	8	2	346	3	4	6	
3491	3	4	9	1	202	2	0	2	
387		3	8	7	3850	3	8	5	0

264	2	6	4	8	8
67		6	7	87	8 7
9			9	9	9
954	9	5	4	63	6 3
6			6	8	8

Página 2

2335

434

203

2135

103

1242

152

411

3233

104

20

201

3212

Página 3

476

346

382

456

2M018 - Subtração de números naturais

Página 1

4 para 12 faltam 8 5 para 10 faltam 5

3 para 9 faltam 6 2 para 10 faltam 8

1 para 7 faltam 6 3 para 8 faltam 5

4 para 13 faltam 9 2 para 8 faltam 6

5 para 7 faltam 2 3 para 6 faltam 3

Página 2

8 - 3 = 5 6 - 3 = 3 10 - 2 = 8

6 - 1 = 5 8 - 5 = 3 12 - 4 = 8

9 - 4 = 5 4 - 1 = 3 9 - 1 = 8

10 - 5 = 5 7 - 4 = 3 11 - 3 = 8

7 - 2 = 5 5 - 2 = 3 13 - 5 = 8

9 - 3 = 6 12 - 3 = 9 8 - 1 = 7

10 - 4 = 6 15 - 6 = 9 14 - 7 = 7

7 - 1 = 6 18 - 9 = 9 10 - 3 = 7

$$\begin{array}{lll} 8 - 2 = 6 & 9 - 0 = 9 & 16 - 9 = 7 \\ 11 - 5 = 6 & 16 - 7 = 9 & 13 - 6 = 7 \end{array}$$

Página 3

$$\begin{array}{l} 234 - 221 = 13 \\ 587 - 253 = 334 \\ 320 - 210 = 110 \\ 474 - 202 = 272 \\ 683 - 461 = 222 \\ 289 - 123 = 166 \end{array}$$

2M019 - Interpretando Gráficos

Página 1

Quantidade

8

3

10

6

Página 2

O que há mais: chapéu, balão ou corneta? **Balão**

Qual é o total de chapéus? **8**

Quantos balões há a mais que cornetas? **1**

Página 3

Existem **2** pinos amarelos na caixa.

Existem **3** pinos azuis na caixa.

Existem **3** pinos verdes na caixa.

Existem **4** pinos vermelhos na caixa.

Existem, no total, **12** pinos na caixa.

Os pinos **vermelhos** são os que aparecem em maior quantidade na figura.

Os pinos **amarelos** são os que aparecem em menor quantidade na figura.

2M020 - Ordem crescente: de 1 a 20

Arrastar os números de 1 a 20 em ordem crescente

2M021 - Sequência numérica até 40

Página 1

2	4	6	8	10
12	14	16	18	20
22	24	26	28	30
32	34	36	38	40

Página 2

1	3	5	7	9
11	13	15	17	19
21	23	25	27	29
31	33	35	37	39

Página 3

1	2	4	6	7	9	10
12	13	15	17	18	20	
21	23	24	26	28	29	
31	32	34	36	38	39	

2M022 - Ordem crescente e decrescente

Página 1

4	15	26	32	49	51	63	70	84	98
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Página 2

2	24	39	43	52	56	61	78	87	90
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Página 3

99	80	75	64	53	49	31	22	13	3
----	----	----	----	----	----	----	----	----	---

Página 4

90	83	78	66	55	47	31	22	11	4
----	----	----	----	----	----	----	----	----	---

Página 5

21	22	23	24	12	13	14	15	43	44	45	46
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Página 6

85	86	87	88	74	75	76	77	69	70	71	72
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Página 7

56	57	58	59	38	39	40	41	93	94	95	96
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Página 8

15	14	13	12	35	34	33	32	89	88	87	86
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Página 9

66	65	64	63	77	76	75	74	89	88	87	86
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Página 10

24	23	22	21	53	52	51	50	9	8	7	6
----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---

Página 11

Ordenar as figuras pela altura em ordem crescente.

Observação: Orientar para encaixar as imagens na primeira linha.

Página 12

Ordenar as figuras pela altura em ordem crescente.

Observação: Orientar para encaixar as imagens na primeira linha.

Página 13

Ordenar as figuras pela altura em ordem decrescente.

Observação: Orientar para encaixar as imagens na primeira linha.

Página 14

Ordenar as figuras pela altura em ordem decrescente.

Observação: Orientar para encaixar as imagens na primeira linha.

2M023 - Os sólidos geométricos

Página 1

Cone	Cilindro
Cubo	Pirâmide
Paralelepípedo	Esfera

Página 2

Corresponder as figuras com formatos iguais

2M024 - Medida de massa

Página 1

S	N	N
N	S	N

Página 2

1 quilo é igual a **1000g**

Meio quilo é igual a **500g**

2 quilos são iguais a **2000g**

Página 3

Quantos quilos de alimento ela comprou no total?

Resposta: **67 kg**

Página 4

Quilograma	kg
Gramma	g
Miligramma	mg

Página 5

N	N	N
N	S	S

Página 6

A criança mais pesada é a de número: **3**

Quantos quilogramas eles pesam juntos?

Resposta: **245 kg**

Página 7

Alfredo e Marcos são irmãos. Alfredo pesa 98 kg e Marcos 87 kg. Qual a diferença de peso entre eles?

Resposta: **11 kg**

2M025 - Decomposição

Página 1

50+2

CINQUENTA E DOIS

30+3

TRINTA E TRÊS

40+7

QUARENTA E SETE

60+1

SESSENTA E UM

20+5

VINTE E CINCO

Página 2

80+8

OITENTA E OITO

90+0

NOVENTA

10+4

QUATORZE

70+9

SETENTA E NOVE

60+8

SESSENTA E OITO

Página 3

100+20+3

CENTO E VINTE E TRÊS

100+40+2

CENTO E QUARENTA E DOIS

200+30+8

DUZENTOS E TRINTA E OITO

200+40+7

DUZENTOS E QUARENTA E SETE

100+0+3

CENTO E TRÊS

2M026 - Continhas – Adição

Atividade que apresenta exercícios e respostas aleatórias

2M027 - Continhas - Subtração

Atividade que apresenta exercícios e respostas aleatórias

2M028 - Continhas - Multiplicação

Atividade que apresenta exercícios e respostas aleatórias

2M029 - Desafios matemáticos

Atividade que apresenta exercícios e respostas aleatórias

2M030 - Cruzadinha de Continhas

Horizontais:

1 - **537** e **6285**

2 - **9999** e **146**

3 - **204** e **7152**

4 - **5813** e **37**

5 - **6** e **409**

6 - **892** e **1045**

7 - **5000** e **628**

8 - **413** e **5542**

Verticais:

A – **592** e **6854**

B – **395** e **1000**

C – **7948** e **203**

D – **9, 14** e **0**

E – **6, 7301** e **5**

F – **211** e **9065**

G – **8453** e **424**

H – **5627** e **582**

2M031 - Geométricos

Atividade que apresenta exercícios e respostas aleatórias

2M032 - Decomposição - II

Atividade que apresenta exercícios e respostas aleatórias

2M033 - Antes e Depois - Adição

Atividade que apresenta exercícios e respostas aleatórias

2M034 - Antes e Depois - Multiplicação

Atividade que apresenta exercícios e respostas aleatórias

2M035 - Antes e Depois - Subtração

Atividade que apresenta exercícios e respostas aleatórias

2M036 - Que horas são?

Atividade que apresenta exercícios e respostas aleatórias

2M037 - Ligue Colunas - Adição

Atividade que apresenta exercícios e respostas aleatórias

2M038 - Ligue Colunas - Multiplicação

Atividade que apresenta exercícios e respostas aleatórias

2M039 - Ligue Colunas - Subtração

Atividade que apresenta exercícios e respostas aleatórias

2M040 - Pintar Continhas - Adição

Atividade que apresenta exercícios e respostas aleatórias

2M041 - Pintar Continhas - Subtração

Atividade que apresenta exercícios e respostas aleatórias

Matemática - Nível III

3M001 - Adição, subtração, multiplicação, escrita dos números, números romanos

Página 1 (Relacionar)

$$4 \times 5 = 20$$

$$7 \times 2 = 14$$

$$3 \times 5 = 15$$

$$6 \times 4 = 24$$

$$4 \times 7 = 28$$

Página 2 (Relacionar)

$$22 = \text{XXII}$$

$$40 = \text{XL}$$

$$103 = \text{CIII}$$

$$50 = \text{L}$$

$$1020 = \text{MXX}$$

Página 3

Ana comprou 3 caixas de lápis de cor com 12 lápis cada. Quantos lápis Ana tem? **36**

Página 4

mil, duzentos e trinta e sete: **1237**

quatrocentos e vinte e oito: **428**

novecentos e oitenta: **980**

trezentos e sessenta e um: **361**

dois mil e nove: **2009**

Página 5 (Relacionar)

$40 + 90 = 130$

$13 + 5 = 18$

$72 + 7 = 79$

$14 + 16 = 30$

$24 + 32 = 56$

Página 6

$28 - 6 = 22$

$16 - 4 = 12$

$12 - 5 = 7$

$20 - 8 = 12$

$13 - 6 = 7$

Página 7

Marcos comprou 28 balas e agora está com 16. Quantas balas ele já consumiu? **12**

Página 8

206: **CCVI**

123: **CXXIII**

52: **LII**

25: **XXV**

1310: **MCCCX**

3M002 - As 4 operações – tabela

A	B	A - B	A + B	A X B	A : B
18	2	16	20	36	9
124	2	122	126	248	62
2	22	X	24	44	X
12	3	9	15	36	4
12	6	6	18	72	2
5	15	X	20	75	X
10	5	5	15	50	2
8	2	6	10	16	4
9	3	6	12	27	3
4	20	X	24	80	X

3M003 - Atividade de matemática sobre a origem da música "Parabéns a você"

Página 1 - Leitura

Página 2

1. Parabéns (8) a (1) você (4) nesta (5) data (4) querida (7) muitas (6) felicidades (11) muitos (6) anos (4) de (2) vida (4).

2.

Na ordem crescente: **18 - 25 - 45 - 58 - 62 - 81 - 111 - 171**

Na ordem decrescente: **171 - 111 - 81 - 62 - 58 - 45 - 25 - 18**

3. A palavra maior tem **11** números.

4. Escreva por extenso esse número: **onze**

5. Vamos somar o número de letras das palavras: querida (7) + você (4) é igual a (**11**) **felicidades**.

6. Vamos fazer uma subtração dos números das palavras parabéns (8) – anos (4) é igual a (**4**) **vida**.

3M004 - Calendário - Unidades de tempo

Página 1

- a) Quantos dias têm uma semana? **7** dias
b) Qual é o primeiro dia da semana? **domingo**. E o último? **sábado**

Página 2

30 dias 31 dias

Página 3

30 dias	31 dias	28 ou 29 dias
Abril	Janeiro	Fevereiro
Junho	Março	_____
Setembro	Maio	
Novembro	Julho	
_____	Agosto	
	Outubro	
	Dezembro	

Página 4

- a) **12** meses
b) **janeiro, fevereiro, março, abril, maio, junho, julho, agosto, setembro, outubro, novembro e dezembro**
c) **2** meses
d) O trimestre tem **3** meses. E o semestre tem **6** meses

Página 5

- a) **07/09/1948**
b) **12/10/2001**
c) **19/04/2005**
d) **20/08/2006**
e) **15/05/2004**
f) **09/06/1956**
g) **31/03/1978**
h) **23/11/1964**

3M005 – Divisão

- | | |
|--------------------|--------------------|
| a) $146 : 2 = 73$ | b) $98 : 2 = 49$ |
| c) $126 : 3 = 42$ | d) $212 : 4 = 53$ |
| e) $189 : 3 = 63$ | f) $144 : 2 = 72$ |
| g) $182 : 2 = 91$ | h) $159 : 3 = 53$ |
| i) $186 : 3 = 62$ | j) $198 : 6 = 33$ |
| k) $834 : 3 = 278$ | l) $732 : 3 = 244$ |
| m) $892 : 4 = 223$ | n) $534 : 3 = 178$ |
| o) $976 : 2 = 488$ | p) $932 : 4 = 233$ |

3M006 - Escreva como se lê - numeral, frações, dinheiro e porcentagem

- a) dezoito reais e cinquenta centavos
- b) cento e oitenta e quatro reais e oitenta e seis centavos
- c) duzentos e trinta e cinco reais e quarenta e nove centavos
- d) cento e quarenta e oito reais e sessenta e oito centavos
- e) cento e trinta e sete reais e sessenta e quatro centavos
- f) dois quartos
- g) quatro terços
- h) cinco oitavos
- i) seis doze avos
- j) sete quintos
- k) vinte e cinco por cento
- l) oito por cento
- m) setenta e nove por cento
- n) sessenta e quatro por cento
- o) treze por cento
- p) dois mil e sete
- q) dois mil duzentos e vinte e dois
- r) quatro mil quinhentos e oitenta e quatro
- s) seis mil quatrocentos e noventa e oito
- t) treze mil quatrocentos e sessenta e nove

3M007 – Frações

Páginas 1 e 2 - relacionar com figuras

Página 3

um terço

dois oitavos

três décimos

quatro sextos

sete onze avos

Página 4

4

4

3

8

8

10

27

30

Página 5 - relacionar com figuras

Página 6

um meio
cinco sextos
dois quartos
três oitavos
cinco décimos

Página 7

3
3

7
10

17
50

8
8

3M008 - Multiplicação por um algarismo, adição e subtração

Página 1

X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27
4	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36
5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
6	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54
7	0	7	14	21	28	35	42	49	56	63
8	0	8	16	24	32	40	48	56	64	72
9	0	9	18	27	36	45	54	63	72	81

Página 2

936 627 740
603 959 960
972 918 845

Página 3

352 317 363
383 424 454
402 308 155

Página 4

849 583 805
544 365 618
823 716 190

Página 5

Uma leoa têm **4** patas e **2** olhos.

Dez leoas têm **40** patas e **20** olhos.

Cinco leoas têm **10** olhos e **5** focinhos.

Seis leoas têm **24** patas e **6** rabos.

Sete leoas têm **14** olhos, **28** patas e **7** rabos.

Nove leoas têm **36** patas, **9** focinhos e **9** rabos.

Quatro leoas têm **4** focinhos, **4** bocas e **4** rabos.

Oito leoas têm **32** patas, **16** olhos e **8** focinhos.

3M009 - Multiplicações – resolva

Página 1

C	D	U
	1	
	1	2
X	1	5
	6	0
1	2	+
1	8	0

Página 2

C	D	U
	1	2
X	1	1
	1	2
1	2	+
1	3	2

Página 3

C	D	U
	2	2
X	1	1
	2	2
2	2	+
2	4	2

Página 4

C	D	U
	3	3
X	1	1
	3	3
3	3	+
3	6	3

Página 5

C	D	U
	4	4
X	<u>1</u>	<u>1</u>
	4	4
4	4	+
4	8	4

Página 6

C	D	U
	1	
	1	5
X	<u>1</u>	<u>2</u>
	3	0
1	5	+
1	8	0

Página 7

C	D	U
	1	
	1	6
X	<u>1</u>	<u>2</u>
	3	2
1	6	+
1	9	2

Página 8

C	D	U
	1	2
X	<u>1</u>	<u>3</u>
	3	6
1	2	+
1	5	6

Página 9

C	D	U
	1	2
X	<u>1</u>	<u>4</u>
	4	8
1	2	+
1	6	8

Página 10

C	D	U
	4	5
X	<u>1</u>	<u>1</u>
	4	5
4	5	+
4	9	5

Página 11

C	D	U
	2	4
X	<u>1</u>	<u>1</u>
	2	4
2	4	+
2	6	4

Página 12

C	D	U
	1	
	4	6
X	<u>1</u>	<u>3</u>
1	3	8
4	6	+
5	9	8

Página 13

C	D	U
	1	
	1	3
X	<u>1</u>	<u>4</u>
	5	2
1	3	+
1	8	2

Página 14

C	D	U
	1	
	1	2
X	<u>1</u>	<u>5</u>
	6	0
1	2	+
1	8	0

3M010 - Numeração romana, numeração decimal-valor posicional, composição, decomposição e escrita por extenso, sucessor e antecessor, escrita dos algarismos, ordenação, números ordinais

Página 1 - Usando os símbolos romanos, responda às perguntas:

IX

XXI

Página 2 - Qual o valor de posição do algarismo 3 nas seguintes quantias?

3000

30

300

3

Página 3 - Decomponha e escreva por extenso os números a seguir:

3000 + 40 + 7

Três mil e quarenta e sete

4000 + 300 + 80 + 1

quatro mil, trezentos e oitenta e um

8000 + 20 + 5

oito mil e vinte e cinco

Página 4 - Escreva o sucessor e o antecessor dos números seguintes:

99.998 99.999 100.000

105.599 105.600 105.601

500.001 500.002 500.003

728.808 728.809 728.810

Página 5 - Componha os números e escreva por extenso:

12.784

doze mil, setecentos e oitenta e quatro

29.541

vinte e nove mil, quinhentos e quarenta e um

Página 6 - Escreva com algarismos:

22.239

46.239

80.008

57.041

Página 7

Qual o menor número que você pode formar? **14.579**

Qual o maior número que você pode formar? **97.541**

Página 8

João mora no 1º andar. Qual o número do botão que corresponde a esse andar? **1**

Vera mora três andares acima de João. Qual o número do botão correspondente a esse andar em que ela reside?

4

Antônio mora no último andar. Escreva com algarismos o andar em que Antônio mora. **10**
Julia mora no sétimo andar. Quantos andares abaixo de Antônio mora Julia? **3**

3M011 - Números antecessores e sucessores

Página 1

ANTECESSOR (ANTES)		SUCESSOR (DEPOIS)
1.467	1.468	1.469
3.512	3.513	3.514
9.936	9.937	9.938
6.001	6.002	6.003
4.017	4.018	4.019
999	1.000	1.001

Página 2

ANTECESSOR (ANTES)		SUCESSOR (DEPOIS)
4.565	4.566	4.567
2.391	2.392	2.393
8.290	8.291	8.292
5.301	5.302	5.303
9.736	9.737	9.738
3.046	3.047	3.048

Página 3

ANTECESSOR (ANTES)		SUCESSOR (DEPOIS)
863	864	865
566	567	568
269	270	271
570	571	572
672	673	674
178	179	180

Página 4

ANTECESSOR (ANTES)		SUCESSOR (DEPOIS)
--------------------	--	-------------------

10.081	10.082	10.083
24.889	24.890	24.891
68.001	68.002	68.003
35.876	35.877	35.878
87.058	87.059	87.060
46.888	46.889	46.890

Página 5

ANTECESSOR (ANTES)		SUCESSOR (DEPOIS)
91.179	91.180	91.181
954	955	956
1.492	1.493	1.494
26.098	26.099	26.100
8.498	8.499	8.500
399	400	401

3M012 - Números e Operações - nosso sistema de numeração

Página 1

- a) O sucessor de $65 + 12$ é: **78**
- b) O antecessor de $37 + 3$ é: **39**
- c) O antecessor de $50 - 10$ é: **39**
- d) O sucessor de $400 + 15$ é: **416**

Página 2

- a) 897: **oitocentos e noventa e sete**
- b) 666: **seiscentos e sessenta e seis**
- c) 374: **trezentos e setenta e quatro**
- d) 4.164: **quatro mil, cento e sessenta e quatro**
- e) 1.239: **mil, duzentos e trinta e nove**

Página 3

- b) Números maiores que 165: **168 - 170 - 185**
- c) Números menores que 140: **100 - 113 - 127 - 136**
- d) Números pares: **100 - 136 - 168 - 170**
- e) Números ímpares: **113 - 127 - 141 - 157 - 185**

Página 4

- a) Contando de 4 em 4: 24, **28, 32, 36, 40, 44, 48**
- b) Contando de 8 em 8: 24, **32, 40, 48, 56, 64, 72**
- c) Contando de 3 em 3: 6, **9, 12, 15, 18, 21, 24**

d) Contando de 2 em 2: 31, **33, 35, 37, 39, 41, 43**

3M013 - Números e Operações - nosso sistema de numeração – II

Página 1

- a) **154**
- b) **492**
- c) **555**
- d) **196**
- e) **440**
- f) **919**
- g) **404**
- h) **630**
- i) **701**

Página 2

- 1) **257**
- 2) **480**

Página 3

- a) No número 396, quem ocupa a ordem das unidades é o algarismo **6** e a dezena é o **9** e a centena é o **3**.
- b) No número 573, o algarismo 7 está na ordem das **dezenas** e o 5 ocupa a ordem das **centenas** e o 3 a ordem das **unidades**.
- c) Qual é o maior número com 2 algarismos e o menor? Maior **99**, menor **10**.
- d) Qual é o maior e o menor número com 3 algarismos? Maior **999**, menor **100**.
- e) Qual é o maior número com 2 algarismos e o maior com 3 algarismos? Maior com 2 algarismos **99** e o maior com 3 algarismos **999**.

3M014 - Números romanos – escreva

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXV	XXVI	XXVII	XXVIII	XXIX	XXX
40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
XL	L	LX	LXX	LXXX	XC	C	CX	CXX	CXXX
200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1500
CC	CCC	CD	D	DC	DCC	DCCC	CM	M	MD

3M015 - Relógio, medidas de tempo

Página 1 – Leitura

Página 2

Antes do meio-dia	Depois do meio-dia	Antes do meio-dia	Depois do meio-dia
0h	12h	6h	18h
1h	13h	7h	19h
2h	14h	8h	20h
3h	15h	9h	21h
4h	16h	10h	22h
5h	17h	11h	23h

Página 3

Antes do meio-dia: 5h Antes do meio-dia: 2h 30min
Depois do meio-dia: 17h Depois do meio-dia: 14h 30min

Antes do meio-dia: 8h Antes do meio-dia: 11h 30min
Depois do meio-dia: 20h Depois do meio-dia: 23h 30min

Página 4

Quantos minutos há em:

1h? **60min** meia hora? **30min** 3h? **180min**

Quantas horas há em:

120min? **2h** 1 dia? **24h** 4 dias? **96h**
300min? **5h** meio dia? **12h** uma semana? **168h**

Quantos dias há em:

48h? **2 dias** 168h? **7 dias** 72h? **3 dias**

Página 5

Antes do meio-dia: 4h 45min Antes do meio-dia: 8h 20min
Depois do meio-dia: 16h 45min Depois do meio-dia: 20h 20min

Antes do meio-dia: 9h 5min Antes do meio-dia: 11h 35min
Depois do meio-dia: 21h 5min Depois do meio-dia: 23h 35min

Página 6

uma quinzena: **15 dias** um trimestre: **3 meses**
um bimestre: **2 meses** um semestre: **6 meses**

Página 7

Hoje é **terça-feira**

Ontem foi **segunda-feira**

Amanhã será **quarta-feira**

Daqui a quatro dias estaremos no **sábado**

Anteontem foi **domingo**

Há quatro dias foi **sexta-feira**

Depois de amanhã será **quinta-feira**

3M016 - Sistema de numeração decimal

Página 1

- a) 7.077
- b) 9.909
- c) 6.660
- d) 8.008

Página 2

Horizontais:

- 1. 1: $8 + 7 =$ **quinze**
- 2. $6 + 6 =$ **doze**
- 4. $2 \times 8 =$ **dezesesseis**
- 5: $14 + 5 =$ **dezenove**
- 7. $8 - 3 =$ **cinco**

Verticais:

- 1. 1: $18 - 14 =$ **quatro**
- 2. $35 - 18 =$ **dezessete**
- 3. $24 - 11 =$ **treze**
- 4. $2 \times 5 =$ **dez**
- 5: $3 \times 6 =$ **dezoito**
- 6: $10 + 10 =$ **vinte**

Página 3 – Complete cada sequência

6.090 6.091 6.092 6.093
6.094 6.095 6.096 6.097
6.098 6.099 6.100 6.101

7.398 7.397 7.396 7.395
7.394 7.393 7.392 7.391
7.390 7.389 7.388 7.387

8.100 8.101 8.102 8.103
8.104 8.105 8.106 8.107
8.108 8.109 8.110 8.111

Página 4

- a) **nove mil, duzentos e setenta e seis**
- b) **sete mil, duzentos e trinta e nove**
- c) **seis mil, quinhentos e sessenta e cinco**
- d) **doze mil, quinhentos e trinta e seis**
- e) **vinte e cinco mil, quatrocentos e oitenta e nove**
- f) **trinta e um mil, setecentos e oito**
- g) **quarenta e três mil, setecentos e sessenta e nove**

Página 5

Números	Classe dos Milhares			Classe das Unidades		
	C	D	U	C	D	U
2.854			2	8	5	4

4.836	4	8	3	6
6.807	6	8	0	7
5.238	5	2	3	8
8.300	8	3	0	0
2.209	2	2	0	9
6.132	6	1	3	2
9.574	9	5	7	4
7.015	7	0	1	5
3.421	3	4	2	1

3M017 - Sistema de numeração decimal – centenas

Página 1

325

541

284

650

309

460

Página 2

107

374

496

652

240

868

Página 3

cento e quarenta e nove

duzentos e trinta e seis

quinhentos e setenta e quatro

quatrocentos e oitenta e dois

trezentos e cinquenta e sete

oitocentos e noventa e cinco

seiscentos e dezoito

setecentos e vinte e três

novecentos e sessenta e um

Página 4

300

50

80

5

600

3

7

100

50

800

Página 5

24	26	28	30	32	34	36	38	40
12	15	18	21	24	27	30	33	36
23	33	43	53	63	73	83	93	103
52	72	92	112	132	152	172	192	212

3M018 - Sistema de numeração decimal - centenas II

Página 1

a) 97	98	99	100	101	102	103	104	105
b) 213	214	215	216	217	218	219	220	221
c) 294	295	296	297	298	299	300	301	302
d) 406	407	408	409	410	411	412	413	414
e) 498	499	500	501	502	503	504	505	506

Página 2

364 =	300	+	60	+	4
285 =	200	+	80	+	5
553 =	500	+	50	+	3
192 =	100	+	90	+	2
340 =	300	+	40		
608 =	600	+	8		
750 =	700	+	50		
903 =	900	+	3		

Página 3

146
385
673
524
968
237
716
490
802
650

Página 4

novecentos e vinte e cinco
seiscentos e quarenta e oito
duzentos e sessenta e quatro
cento e cinquenta e dois
trezentos e oitenta e três
quatrocentos e seis
oitocentos e sessenta e sete
quinhentos e trinta e um
setecentos e noventa e nove

seiscentos e setenta

3M019 - Sistema de numeração decimal - unidade de milhar

Página 1

864	865	866	1098	1099	1100
918	919	920	1129	1130	1131
998	999	1000	1167	1168	1169
1002	1003	1004	1199	1200	1201
1070	1071	1072	1253	1254	1255

Página 2

400
2000
1
50
4000
40
900
6
6000
100

Página 3 (Relacionar)

$4000+700+30+1 = 4731$
 $7000+300+40+1 = 7341$
 $1000+400+30+7 = 1437$
 $3000+400+70+1 = 3471$
 $1000+700+30+4 = 1734$

Página 4 (Relacionar)

$7000+100+40+3 = 7143$
 $1000+300+70+41 = 374$
 $3000+700+10+43 = 714$
 $7000+400+40+3 = 7443$
 $4000+300+10+7 = 4317$

Página 5

1274
1423
3649
2585
5300
3190
7206
4001
9000
6618

3M020 - Sistema de numeração decimal - unidade de milhar II

Página 1

- a) 998 999 1.000 **1.001** 1.002 1.003 1.004
- b) 1.036 1.037 1.038 **1.039** 1.040 1.041 1.042
- c) 1.097 1.098 1.099 **1.100** 1.101 1.102 1.103
- d) 1.345 1.346 1.347 **1.348** 1.349 1.350 1.351
- e) 1.593 1.594 1.595 **1.596** 1.597 1.598 1.599
- f) 1.996 1.997 1.998 **1.999** 2.000 2.001 2.002

Página 2

- a) **1.397**
- b) **2.565**
- c) **3.943**
- d) **5.704**
- e) **4.610**
- f) **2.340**
- g) **3.591**
- h) **4.215**
- i) **2.730**
- j) **4.007**

Página 3

um mil, quatrocentos e sessenta e oito
dois mil, setecentos e trinta e nove
quatro mil, quinhentos e vinte e três
três mil e novecentos
seis mil e quarenta e dois
cinco mil e sete

3M021 - Sistema decimal

Página 1

1000 - 1001 - 1002 - 1003 - 1004
1005 - 1006 - 1007 - 1008 - 1009
1010 - 1011- 1012 - 1013 - 1014
1015 - 1016 - 1017 - 1018 - 1019
1020 - 1021 - 1022 - 1023 - 1024
1025 - 1026 - 1027 - 1028 - 1029
1030 - 1031 - 1032 - 1033 - 1034
1035 - 1036 - 1037 - 1038 - 1039
1040 - 1041 - 1042 - 1043 - 1044
1045 - 1046 - 1047 - 1048 - 1049
1050 - 1051 - 1052 - 1053 - 1054
1055 - 1056 - 1057 - 1058 - 1059
1060 - 1061 - 1062 - 1063 - 1064
1065 - 1066 - 1067 - 1068 - 1069
1070 - 1071 - 1072 - 1073 - 1074
1075 - 1076 - 1077 - 1078 - 1079

1080 - 1081 - 1082 - 1083 - 1084
1085 - 1086 - 1087 - 1088 - 1089
1090 - 1091 - 1092 - 1093 - 1094
1095 - 1096 - 1097 - 1098 - 1099
1100 - 1101 - 1102 - 1103 - 1104
1105 - 1106 - 1107 - 1108 - 1109

Página 2

oito
oitocentos
oito mil
oitocentos
oitenta
oitocentos
oito
oitenta
oito mil
oito

Página 3

A) 980 - 990 - 1000 - **1010 - 1020 - 1030 - 1040 - 1050**
B) 1000 - 1005 - 1010 - **1015 - 1020 - 1025 - 1030 - 1035**
C) 2100 - 2200 - 2300 - **2400 - 2500 - 2600 - 2700 - 2800**
D) 1006 - 1005 - 1004 - **1003 - 1002 - 1001 - 1000 - 999**

Página 4

1.
 - a) **2342**
 - b) **1110**
 - c) **2345**
 - d) **4482**
 - e) **7948**

2.
 - a) **sete mil quinhentos e quarenta e dois**
 - b) **um mil seiscentos e setenta e quatro**
 - c) **dois mil trezentos e sessenta e cinco**
 - d) **quatro mil oitocentos e vinte**
 - e) **cinco mil quatrocentos e trinta e nove**

3M022 - Sistema Monetário

Diversas respostas dependendo da escolha do aluno

3M023 - Sudoku

Os problemas de sudoku carregam aleatoriamente

3M024 - Tabelas e Gráficos

a) Quantos votos representa cada quadradinho?

R: **5** votos

b) Quantos votos recebeu cada candidato?

Luan **27** votos Flávia **23** votos

Emilly **30** votos Paulo **29** votos

c) Quantas pessoas votaram nessa eleição?

R: **109** pessoas

d) Quem foi eleito representante dos Quartos anos?

R: Foi **Emilly**

e) Complete o quadro seguindo a ordem de colocação:

Classificação Concorrentes

1º **Emilly**

2º **Paulo**

3º **Luan**

4º **Flávia**

3M025 – Sistema de Numeração Decimal – Unidades de Milhar III

Página 1

1.501 1502 1.503 1.504 1.505 1.506 1.507 1.508 1.509 1.510

1.511 1.512 1.513 1.514 1.515 1.516 1.517 1.518 1.519 1.520

1.521 1.522 1.523 1.524 1.525 1.526 1.527 1.528 1.529 1.530

1.541 1.542 1.543 1.544 1.545 1.546 1.547 1.548 1.549 1.550

Página 2

3.780 = **3.000 + 700 + 80**

5.674 = **5.000 + 600 + 70 + 4**

9.406 = **9.000 + 400 + 6**

7.352 = **7.000 + 300 + 50 + 2**

2.062 = **2.000 + 60 + 2**

4.500 = **4.000 + 500**

8.007 = **8.000 + 7**

Página 3

Um mil, novecentos e oitenta e sete **1 . 9 8 7**

Três mil, quinhentos e sessenta e nove **3 . 5 6 9**

Seis mil, trezentos e quarenta e um **6 . 3 4 1**

Cinco mil e trezentos **5 . 3 0 0**

Oito mil e trinta e seis **8 . 0 3 6**

Seis mil, duzentos e quarenta **6 . 2 4 0**

Um mil, quinhentos e setenta **1 . 5 7 0**

Página 4

2.348 **dois mil, trezentos e quarenta e oito**

1.657 **um mil, seiscentos e cinquenta e sete**

- 3.472 **três mil, quatrocentos e setenta e dois**
6.564 **seis mil, quinhentos e sessenta e quatro**
4.700 **quatro mil e setecentos**
5.083 **cinco mil e oitenta e três**
7.005 **sete mil e cinco**

3M026 – Leitura de Tabela

- Quantos meninos preferem sorvete de chocolate? **20**
Quantas meninas preferem sorvete de morango? **21**
Quantos meninos preferem sorvete de creme? **8**
Quantas meninas preferem sorvete de flocos? **9**
Quantas crianças preferem sorvete de chocolate? **36**
Quantas crianças preferem sorvete de morango? **35**
Quantas crianças preferem sorvete de creme? **20**
Quantas crianças preferem sorvete de flocos? **24**
Quantos meninos participaram dessa pesquisa? **57**
Quantas meninas participaram dessa pesquisa? **58**
Qual foi a diferença entre as quantidades de meninos e meninas? **1**
Quantas crianças participaram dessa pesquisa? **115**

3M027 – Leitura de Gráfico

- Que animal foi o mais votado? **Tigre**
Que animal foi o menos votado? **Cobra**
Que animal recebeu 30 votos? **Leão**
Quantos votos recebeu a girafa? **20**
Que animal recebeu o dobro de votos recebidos pela girafa? **Tigre**
Houve empate (sim ou não)? **Sim**
Que animais empataram? **Onça e elefante**
Que animal recebeu 25 votos? **Urso**
Que animal recebeu a metade de votos recebidos pelo leão? **Cobra**
Quantas pessoas participaram dessa pesquisa? **200**

3M028 – Sistema de Numeração Decimal Unidades de Milhar IV

Página 1

- a) 1.490 - 1.491 - 1.492 - 1.493 - 1.494 - 1.495 - 1.496 - 1.497 - 1.498 - 1.499 - 1.500 - 1.501
b) 1.600 - 1.601 - 1.602 - 1.603 - 1.604 - 1.605 - 1.606 - 1.607 - 1.608 - 1.609 - 1.610 - 1.611
c) 2.096 - 2.097 - 2.098 - 2.099 - 2.100 - 2.101 - 2.102 - 2.103 - 2.104 - 2.105 - 2.106 - 2.107

Página 2

- a) Dois mil, novecentos e quarenta: **2 . 9 4 0**
b) Três mil, quinhentos e setenta: **3 . 5 7 0**
c) Quatro mil, duzentos e quinze: **4 . 2 1 5**
d) Seis mil e sete: **6 . 0 0 7**
e) Cinco mil e trezentos: **5 . 3 0 0**

Página 3

- a) 4.569: **4.000 + 500 + 60 + 9**
b) 3.475: **3.000 + 400 + 70 + 5**
c) 6.580: **6.000 + 500 + 80**
d) 9.700: **9.000 + 700**

e) 2.036: **2.000 + 30 + 6**

Página 4

a) $4.000 + 800 + 30 + 7 = 4.837$

b) $3.000 + 600 + 40 + 2 = 3.642$

c) $6.000 + 500 + 40 = 6.540$

d) $2.000 + 60 + 3 = 2.063$

e) $5.000 + 9 = 5.009$

Página 5

a) 3.685: Três mil, seiscentos e oitenta e cinco

b) 4.761: Quatro mil, setecentos e sessenta e um

c) 2.840: Dois mil, oitocentos e quarenta

d) 5.300: Cinco mil e trezentos

e) 6.509: Seis mil, quinhentos e nove

3M029 – Sistema de Numeração Decimal Unidades de Milhar V

Página 1

a) Quatro mil, seiscentos e quinze: **4.615**

b) Sete mil, duzentos e trinta e nove: **7.239**

c) Um mil, quinhentos e quarenta: **1.540**

d) Dois mil e trezentos: **2.300**

e) Seis mil e doze: **6.012**

f) Três mil e nove: **3.009**

Página 2

a) 1.389: **Um mil, trezentos e oitenta e nove**

b) 3.465: **Três mil, quatrocentos e sessenta e cinco**

c) 5.674: **Cinco mil, seiscentos e setenta e quatro**

d) 2.893: **Dois mil, oitocentos e noventa e três**

e) 6.537: **Seis mil, quinhentos e trinta e sete**

f) 9.162: **Nove mil, cento e sessenta e dois**

Página 3

a) 4.269: **4.000 + 200 + 60 + 9**

b) 3.483: **3.000 + 400 + 80 + 3**

c) 6.957: **6.000 + 900 + 50 + 7**

d) 2.700: **2.000 + 700**

e) 5.630: **5.000 + 600 + 30**

f) 6.007: **6.000 + 7**

Página 4

a) 3.640 - 3.643 - 3.646 - 3.649 - 3.652 - 3.655 - 3.658 - 3.661

b) 2.935 - 2.945 - 2.955 - 2.965 - 2.975 - 2.985 - 2.995 - 3.005

c) 5.242 - 5.246 - 5.250 - 5.254 - 5.258 - 5.262 - 5.266 - 5.270

3M030 – Leitura de Gráfico - II

1. Que alimento foi o mais votado?

Resposta: **churrasco**

2. Que alimento foi menos votado?

Resposta: **peixe frito**

3. Que alimento recebeu 250 votos?

Resposta: **lasanha**

4. Que alimento recebeu metade dos votos em comparação à pizza?

Resposta: **macarrão**

5. Que alimento recebeu o dobro dos votos em comparação ao peixe frito?

Resposta: **frango assado**

6. Para a pizza empatar com o churrasco, quantos votos faltaram?

Resposta: **50** votos

7. No total, quantos alunos participaram dessa pesquisa?

Resposta: **1350** alunos

3M032 – Sistema de Numeração Decimal Unidades de Milhar VI

Página 1

a) 3.795 – **Três mil, setecentos e noventa e cinco**

b) 2.869 – **Dois mil, oitocentos e sessenta e nove**

c) 1.453 – **um mil, quatrocentos e cinquenta e três**

d) 6.946 – **Seis mil, novecentos e quarenta e seis**

e) 9.327 – **Nove mil, trezentos e vinte e sete**

Página 2

a) 1.996 – 1.997 – 1.998 – 1.999 – 2.000 – 2.001

b) 2.097 – 2.098 – 2.099 – 2.100 – 2.101 – 2.102

c) 3.498 – 3.499 – 3.500 – 3.501 – 3.502 – 3.503

d) 4.998 – 4.999 – 5.000 – 5.001 – 5.002 – 5.003

e) 6.797 – 6.798 – 6.799 – 6.800 – 6.801 – 6.802

f) 8.996 – 8.997 – 8.998 – 8.999 – 9.000 – 9.001

Página 3

a)

3.785 – 1.296 – 2.534 – 6.749 – 4.268 – 2.193 – 5.382 – 1.634

6.749 – 5.382 – 4.268 – 3.785 – 2.534 – 2.193 – 1.634 – 1.296

b)

6.532 – 1.924 – 3.249 – 4.768 – 1.696 – 4.187 – 6.686 – 3.725

6.686 – 6.532 – 4.768 – 4.187 – 3.725 – 3.249 – 1.924 – 1.696

Página 4

O algarismo que indica as unidades de milhar é oito **8.495**

Tem seis unidades de milhar **6.741**

O algarismo cinco desse número vale quinhentos **1.586**

Tem o algarismo nove na ordem das centenas **3.967**

Na ordem das dezenas está o algarismo sete **4.572**

Matemática - Nível IV

4M001 - Calcule: operações com números decimais

$20 \times 0,5 = 10$

$26 : 4 = 6,5$

$10 \times 0,8 = 8$

$315 : 6 = 52,5$

$1,7 \times 0,5 = 0,85$

$209 : 2 = 104,5$

$14 \times 0,5 = 7$

$20,5 : 5 = 4,1$

$13,6 \times 2,4 = 32,64$

$18,6 : 3 = 6,2$

$2,9 \times 1,7 = 4,93$

$54,7 : 8 = 6,8375$

$6,31 \times 1,3 = 8,203$

$3,95 : 2 = 1,975$

4M002 - Expressões numéricas

$a) 40 + \{ 15 + [(12 - 7) + 3] - 9 \} = 54$

$b) \{ 87 - [38 + (13 - 5) + 4] - 12 \} - 3 = 22$

$c) 28 + \{ [37 - (17 - 9) + (10 - 6)] - 5 \} = 56$

$d) 98 + \{ 37 - [17 + (10 - 7) + 7] \} = 108$

$e) 132 - \{ [(59 - 38) + (45 - 26) - 10] \} = 102$

4M003 - Expressões numéricas – II

$a) 10 + 7 \times 4 - 5 = 33$

$b) 5 \times 2 + 3 \times 6 + 4 = 32$

$c) 4 + 6 \times 8 - 9 = 43$

$d) (6 + 4) \times (8 - 2) = 60$

$e) 250 - 4 \times 12 + 7 \times 9 = 265$

$f) 3 \times 2 + 10 - 4 = 12$

$g) 5 \times 4 + 8 \times 2 = 36$

$h) 200 - 10 \times 5 + 2 \times 7 = 164$

$i) (20 + 6 \times 4) \times 2 - 10 = 78$

$j) 10 + (18 \times 6 - 5 \times 10) = 68$

4M004 - Frações – I

Páginas 1 e 2 - Relacionar figuras

Página 3 - Cruzadinha

Obs.: as repostas devem ser digitadas sem espaços em branco

Horizontais

1. treze vinte e cinco avos
4. seis quinze avos
5. dois sextos
6. quatro quartos
7. cinco décimos
9. cinco sétimos
10. um meio
11. três nonos

Verticais

1. três oitavos
2. nove dezoito avos
3. dois terços
8. um quinto

Página 4 e 5 – Frações equivalentes – Relacionar figuras

Página 6

> <
< >
> <

4M005 - Frações – II

Página 1

numerador
denominador

Página – Relacionar figuras

4M006 - Frações - III

Página 1

15
4
Quinze quartos

Página 2

7
4
sete quartos

Página 3

8
3
oito terços

Página 4

14
6
quatorze sextos

Página 5

28
16
vinte e oito dezesseis avos

Página 6

15

4

quinze quartos

Página 7

6

4

seis quartos

Página 8

4

3

quatro terços

Página 9

19

8

dezenove oitavos

Página 10

16

12

dezesesseis doze avos

Página 11

5

2

cinco meios

4M007 - Frações – IV

Página 1

3 3

4

três inteiros e três quartos

Página 2

1 1

4

um inteiro e três quartos

Página 3

2 2

3

dois inteiros e dois terços

Página 4

2 2

6

dois inteiros e dois sextos

Página 5

$$2 \frac{4}{6}$$

dois inteiros e quatro sextos

Página 6

$$1 \frac{12}{16}$$

um inteiro e doze dezesseis avos

Página 7

$$3 \frac{3}{4}$$

três inteiros e três quartos

Página 8

$$1 \frac{2}{4}$$

um inteiro e dois quartos

Página 9

$$1 \frac{1}{3}$$

um inteiro e um terço

Página 10

$$2 \frac{3}{8}$$

dois inteiros e três oitavos

Página 11

$$1 \frac{4}{12}$$

um inteiro e quatro doze avos

Página 12

$$2 \frac{1}{2}$$

dois inteiros e um meio

4M008 - Frações - V

- 01 - QUANTAS PÁGINAS RUI JÁ LEU? - RESPOSTA: **66** PÁGINAS.
QUANTAS PÁGINAS GLÁUCIA JÁ LEU? - RESPOSTA: **44** PÁGINAS.
QUANTAS PÁGINAS RUI LEU A MAIS QUE GLÁUCIA? - RESPOSTA: **22** PÁGINAS.

02 - 5 QUESTÕES.

03 - 6 LARANJAS.

04 - **200** REAIS.

05 - **40** LIMÕES.

06 - **24** REAIS.

07 - **30** LITROS.

08 - **162** METROS.

09 - **160** PÁGINAS.

10 - **35** ALUNOS.

11 - EU GANHEI **45** REAIS.
MEU IRMÃO GANHOU **30** REAIS.
SOBROU PARA O MEU PAI **15** REAIS.

12 - **180** REAIS.

13 - **9** CADERNOS.

14 - **40** CADERNOS.

15 - **12** GALINHAS.

16 - **15** ANOS.

17 - **20** MENINAS.

18 - **304** PÁGINAS.

19 - **14** ANOS.

20 - **20** ANOS.

4M009 - Frações – VI

01

a) $\frac{3}{3}$ b) $\frac{2}{3}$ c) $\frac{1}{3}$

02

a) $\frac{6}{6}$ b) $\frac{4}{6}$ c) $\frac{2}{6}$

03

a) 10 b) 7 c) 3
10 10 10

04

Resp: 3
12

05

Resp: 5
7

06

Resp: 8
10

07

Resp: 5
9

08

Resp: 3
6

09

Resp: 4
8

10

Resp: 3
5

4M010 – Frações VII

Página 1

2
4
dois quartos

Página 2

2
5
dois quintos

Página 3

3
4
três quartos

Página 4

4

8

quatro oitavos

Página 5

5

14

cinco quatorze avos

Página 6

7

8

sete oitavos

4M011 - Frações – VIII

Páginas de 1 a 3 – Relacionar com figuras

Página 4

Frações iguais a 1 Frações menores que 1 Frações maiores que 1

3

1

8

3

4

5

4

2

9

4

6

7

Página 5

Frações iguais a 1 Frações menores que 1 Frações maiores que 1

6

3

10

6

10

5

7

5

12

7

10

8

Página 6

Frações iguais a 1 Frações menores que 1 Frações maiores que 1

2

7

16

2

10

5

9

9

15

9

12

12

Página 7

três sétimos
oito décimos
quatro nonos
doze sextos
seis quinze avos
dezesesseis dezesseis avos

Página 8

<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>
6	9	12	15
<u>4</u>	<u>6</u>	<u>8</u>	<u>10</u>
10	15	20	25
<u>6</u>	<u>9</u>	<u>12</u>	<u>15</u>
12	18	24	30

4M012 - Frações e números decimais

Página 1

- | | |
|--|-------|
| a) três décimos | 0,3 |
| b) trinta e oito centésimos | 0,38 |
| c) cinco milésimos | 0,005 |
| d) doze décimos | 1,2 |
| e) dezessete centésimos | 0,17 |
| f) trezentos e oitenta e sete milésimos | 0,387 |
| g) cinquenta e oito milésimos | 0,058 |
| h) quatro mil, quinhentos e setenta e cinco centésimos | 45,75 |

Página 2

- a) dois inteiros e quatro centésimos
- b) doze inteiros e doze centésimos
- c) oito décimos
- d) cinco inteiros e um milésimo
- e) vinte e cinco inteiros e quatro décimos
- f) seis inteiros e duzentos e trinta e cinco milésimos
- g) um inteiro e oitenta e um milésimos
- h) onze inteiros e cinco décimos
- i) nove inteiros e quarenta e oito centésimos
- j) cento e vinte e um inteiros e três milésimos

Página 3

- a) 2 4
 100
- b) 12 12
 100

- c) **8**
10
- d) **5** **1**
1000
- e) **25** **4**
10
- f) **6** **235**
1000
- g) **1** **81**
1000
- h) **11** **5**
10
- i) **9** **48**
100
- j) **121** **3**
1000

4M013 - Multiplicações - I

- | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| $29 \times 86 = \mathbf{2494}$ | $15 \times 47 = \mathbf{705}$ | $34 \times 53 = \mathbf{1802}$ |
| $58 \times 95 = \mathbf{5510}$ | $39 \times 72 = \mathbf{2808}$ | $24 \times 29 = \mathbf{696}$ |
| $57 \times 115 = \mathbf{6555}$ | $68 \times 234 = \mathbf{15912}$ | $26 \times 152 = \mathbf{3952}$ |
| $47 \times 207 = \mathbf{9729}$ | $15 \times 345 = \mathbf{5175}$ | $36 \times 984 = \mathbf{35424}$ |
| $93 \times 1364 = \mathbf{126852}$ | $42 \times 5329 = \mathbf{223818}$ | $67 \times 4014 = \mathbf{268938}$ |
| $83 \times 2426 = \mathbf{201358}$ | $36 \times 1216 = \mathbf{43776}$ | $64 \times 6243 = \mathbf{399552}$ |

4M014 - Multiplicações - II

Página 1

- a) **16800**
- b) **4900**
- c) **312150**
- d) **28800**
- e) **56000**
- f) **84500**
- g) **264000**
- h) **26320**
- i) **128190**
- j) **87300**

Página 2

- a) **744**
- b) **1548**
- c) **432**
- d) **364**
- e) **1428**

4M015 - Multiplicações por múltiplos de 10 - Estimulando o cálculo mental

Página 1

$14 \times 100 = 1400$ $8 \times 1.000 = 8000$
 $368 \times 100 = 36800$ $85 \times 1.000 = 85000$
 $106 \times 100 = 10600$ $94 \times 100 = 9400$
 $94 \times 1.000 = 94000$ $10 \times 1.000 = 10000$
 $402 \times 10 = 4020$ $729 \times 1.000 = 729000$

Página 2

$3 \times 9 = 27$ $\times 10 = 270$
 $6 \times 6 = 36$ $\times 10 = 360$
 $4 \times 4 = 16$ $\times 10 = 160$
 $8 \times 5 = 40$ $\times 100 = 4000$
 $7 \times 8 = 56$ $\times 100 = 5600$
 $5 \times 9 = 45$ $\times 100 = 4500$
 $3 \times 8 = 24$ $\times 100 = 2400$
 $6 \times 5 = 30$ $\times 100 = 3000$
 $9 \times 9 = 81$ $\times 1.000 = 81000$
 $8 \times 6 = 48$ $\times 1.000 = 48000$
 $7 \times 9 = 63$ $\times 1.000 = 63000$

Página 3

8400 **990**
395000 **54200**

4M016 - Nosso sistema de numeração

Página 1

a) **1020** f) **1593** k) **2454**
b) **1015** g) **2030** l) **2999**
c) **1050** h) **2015** m) **1597**
d) **1164** i) **2109** n) **2001**
e) **1325** f) **2273** o) **3018**

Página 2

a) **1050**
b) **1030**
c) **2030**
d) **3020**
e) **4080**
f) **6060**
g) **7070**
h) **8010**
i) **9040**

Página 3

a) **8**
b) **9**
c) **3**

d) 7

Página 4

9.832 = 9 unidades de milhar, 8 centenas, 3 dezenas e 2 unidades

4.659 = 4 unidades de milhar, 6 centenas, 5 dezenas e 9 unidades

6.999 = 6 unidades de milhar, 9 centenas, 9 dezenas e 9 unidades

2.783 = 2 unidades de milhar, 7 centenas, 8 dezenas e 3 unidades

3.499 = 3 unidades de milhar, 4 centenas, 9 dezenas e 9 unidades

5.218 = 5 unidades de milhar, 2 centenas, 1 dezena e 8 unidades

4M017 - Nosso sistema de numeração – II

Página 1

5.494 5.495 **5.496** **1.345** 1.346 **1.347**

299 300 **301** **6.908** 6.909 **6.910**

998 999 **1.000** **408** 409 **410**

Página 2

a) Quantas ordens possui esse algarismo?

R: O algarismo possui **4** ordens

b) Qual o número que está na centena?

R: O número é **6**

c) Quanto vale o algarismo 3 na posição em que ele ocupa?

R: O valor é de **3 unidades de milhar**

Página 3

a) **1 real**

b) **1 real**

c) **3 reais**

Página 4

1.998 - 2.002 - 2.006 - 2.010

Página 5

a) 4

b) 400

c) 404

d) 4.004

e) 400.004

4M018 - Números decimais

Página 1

três décimos

nove décimos

um inteiro e três décimos

um inteiro e oito décimos

treze inteiros e sete décimos

dois centésimos

seis centésimos
dezenove centésimos
dois inteiros e vinte e oito centésimos
três inteiros e quarenta e três centésimos
nove inteiros e quatro décimos
seis inteiros e cinco centésimos
quatro inteiros e quinze centésimos
vinte e três inteiros e nove décimos
cinco inteiros e um centésimo

Página 2

0,4 0,3 0,05 0,04
0,6 0,43 0,1 0,9
0,58 0,8 0,03 0,34
0,7 0,09 0,73 0,2
0,12 0,06 0,5 0,28

Página 3

a) 0,6 b) 0,3
c) 0,4 d) 0,9
e) 0,5 f) 0,7
g) 0,24 h) 0,32

Página 4

a) 0,45
b) 0,18
c) 0,74
d) 0,92

Página 5

a) 1,3
b) 1,7
c) 1,5
d) 1,04
e) 1,19
f) 1,08
g) 1,36

Página 6

a) 0,1 0,3 0,4 0,8 1,0 1,2 1,8 2,4 2,6 2,9
b) 0,03 0,09 0,19 0,22 0,36 0,48 1,02 1,13 1,24 1,49
c) 0,01 0,03 0,15 0,32 0,9 0,94 1,04 1,08 1,4 1,8

4M019 - Operações com números decimais – I

Página 1

$20 \times 0,5 = 10$
 $10 \times 0,8 = 8$
 $1,7 \times 0,5 = 0,85$
 $13,6 \times 2,4 = 32,64$

$$14 \times 0,5 = 7$$

Página 2

$$2,9 \times 1,7 = 4,93$$

$$6,31 \times 1,3 = 8,203$$

$$26 : 4 = 6,5$$

$$315 : 6 = 52,5$$

Página 3

$$209 : 2 = 104,5$$

$$20,5 : 5 = 4,1$$

$$18,6 : 3 = 6,2$$

$$54,7 : 8 = 6,8375$$

$$3,95 : 2 = 1,975$$

4M020 - Operações com números decimais – II

Página 1

- | | |
|-----------|-----------|
| a) 1,408 | l) 9,408 |
| b) 29,583 | m) 21,09 |
| c) 5,812 | n) 46,756 |
| d) 278,5 | o) 6,316 |
| e) 2,7 | p) 12,8 |
| f) 1,075 | q) 7,361 |
| g) 4,343 | r) 69,38 |
| h) 7,71 | s) 10,16 |
| i) 3,45 | t) 17,994 |
| j) 0,5 | u) 43,05 |

Página 2

1. 0,78
2. 3,5
3. 8,20
4. 0,866
5. 1,73
6. 16,7
7. 0,26
8. 0,40

4M021 - Operações com porcentagens

Página 1

- | | |
|--------|--------|
| a) 80 | h) 60 |
| b) 105 | i) 35 |
| c) 17 | j) 3 |
| d) 27 | k) 4 |
| e) 30 | l) 180 |
| f) 450 | m) 60 |
| g) 18 | n) 26 |

Página 2

Valor do desconto	Preço Final
R\$ 8,40	R\$ 33,60
R\$ 3,00	R\$ 22,00
R\$ 1,80	R\$ 4,20
R\$ 13,00	R\$ 39,00
R\$ 2,70	R\$ 15,30
R\$ 1,80	R\$ 13,20
R\$ 37,00	R\$ 37,00
R\$ 1,60	R\$ 18,40
R\$ 2,10	R\$ 18,90
R\$ 0,30	R\$ 5,70

Página 3

1. 7 de cada 10 alunos representam: **70% dos alunos**
2. Em uma classe, 30% são meninos. Qual a porcentagem de meninas? **70%**
3. Para calcular 25% de uma quantidade basta dividi-la por 4. **Verdadeiro**
4. Um artigo que vale R\$ 120,00 passa a valer R\$ 180,00. Houve um aumento de: **50%**
5. 40% de 800 petecas são: **320 petecas**
6. Fatia de pizza: De: R\$ 5,40 Por: R\$ 4,25. Desconto de 25%? **Errado**

4M022 - Operações inversas - adição e subtração

Página 1

1. **53,00**
2. **5.767.312**

Página 2

- 163**
41
549
95
274
132

Página 3

- 853**
13
438
99
102
391

Página 4

- 6.329**
2.129
3.185
3.001
81

4M023 - Operações inversas - as quatro operações

Página 1

8
6
8
10
64

Página 2

14
4
8
12
4

Página 3

7
62
9
4
63

Página 4

8
17
12
12
6

Página 5

61
18
4
4
10

4M024 - Polígonos, triângulos, quadriláteros

Página 1

A figura A foi construída com 6 lados e chama-se hexágono.

Denominamos de quadriláteros as figuras: B, C, E, F, G e I porque possuem 4 lados.

A figura D foi construída com 5 lados e chama-se pentágono.

As figuras H, J e L possuem 3 lados e são chamadas de triângulos.

A única figura que não é um polígono é a figura M. Ela é chamada de círculo.

Página 2

polígono de 5 lados = **pentágono**

polígono de 6 lados = **hexágono**

polígono de 7 lados = **heptágono**

polígono de 8 lados = **octógono**

polígono de 9 lados = **eneágono**

polígono de 10 lados = **decágono**

Página 3

10 decágono

3 triângulo

9 eneágono

5 pentágono

8 octógono

6 hexágono

4 quadrado

7 heptágono

Página 4

Triângulo com 3 ângulos menores que 90° : **acutângulo**

Triângulo que tem 2 lados com a mesma medida: **isósceles**

Triângulo que tem os 3 lados com medidas diferentes: **escaleno**

Triângulo que tem 1 ângulo maior que 90° : **obtusângulo**

Triângulo que tem 3 lados com a mesma medida: **equilátero**

Triângulo com 1 ângulo de 90° : **retângulo**

Página 5

Uma quadra de voleibol é um quadrilátero que tem a forma de um: **retângulo**

Um azulejo é um quadrilátero que tem a forma, normalmente, de um: **quadrado**

A face de um balão é um quadrilátero que tem a forma de um: **losango**

A capa de um livro é um quadrilátero que tem a forma de um: **retângulo**

Página 6

chapéu: **pentágono**

cabeça: **quadrado**

olho direito: **losango**

pescoço: **retângulo**

tronco: **trapézio**

braço direito: **trapézio**

mão direita: **triângulo**

nariz: **triângulo**

mão esquerda: **octógono**

perna esquerda: **paralelogramo**

boca: **retângulo**

olho esquerdo: **quadrado**

Página 7

Quantos lados tem este polígono? **5**

Quantos ângulos ele tem? **5**

Este polígono tem quantos vértices? **5**

Qual é o nome dele? **Pentágono**

Quantos lados tem o polígono ao lado? **7**

Quantos ângulos ele tem? **7**

Esse polígono tem quantos vértices? **7**

Qual é o nome dele? **Heptágono**

4M025 - Problemas – adição

Página 1

Resposta: **1100** chaveiros.

Página 2

Resposta: **875** quilos de carne.

Página 3

Resposta: **1133** litros de tinta.

Página 4

Resposta: Esta pessoa faleceu em **1987**

Página 5

Resposta: **1720** frutas.

Página 6

Resposta: **3157** alunos.

Página 7

Resposta: **4260** ingressos.

Página 8

Resposta: Fará 25 anos em **2021**

Página 9

Resposta: **904** pessoas.

Página 10

Resposta: **1360** doces.

Página 11

Resposta: **9016** peças de roupas.

Página 12

Resposta: **410** frutas.

Página 13

Resposta: 1740 brinquedos.

Página 14

Resposta: **371** pães.

Página 15

Resposta: **210** páginas.

4M026 - Problemas – subtração

Página 1

Resposta: O irmão de Luciano nasceu em **1965**.

Página 2

Resposta: Vendeu **280** bananas.

Página 3

Resposta: Ficou com **87** ovos.

Página 4

Resposta: O outro número é **3098**.

Página 5

Resposta: **460** laranjas.

Página 6

Resposta: **9** horas.

Página 7

Resposta: Ela nasceu em **1961**.

Página 8

Resposta: **560** bolas.

Página 9

Resposta: **355** balas.

Página 10

Resposta: **1400** agulhas.

Página 11

Resposta: **303** livros.

Página 12

Resposta: O subtraendo é **24**.

Página 13

Resposta: **346** páginas.

Página 14

Resposta: Ela tem **24** anos.

Página 15

Resposta: **17** meninas.

4M027 - Sistema de numeração decimal – I

Página 1

VALOR ABSOLUTO	VALOR RELATIVO
4	4.000.000
3	300
1	1.000
9	90.000.000
6	60.000
8	8.000

Página 2

VALOR RELATIVO	ORDEM
4.000	quarta
60.000	quinta
90	segunda
80.000	quinta
700.000	sexta

Página 3

- a) **8**
- b) **3**
- c) **8**
- d) **5**
- e) **600**
- f) **30**
- g) **8.000**

Página 4

- a) **3**
- b) **7**
- c) **centenas**
- d) **9**
- e) **centenas de milhar**
- f) **unidades de milhão**

Página 5

- a) **ordem das centenas de milhar**
- b) **ordem das unidades de milhar**
- c) **ordem das unidades**
- d) **ordem das dezenas**
- e) **ordem das centenas**
- f) **ordem das unidades de milhar**

Página 6

- a) **4.603**
- b) **763.421**
- c) **5.039.004**
- d) **2.981**
- e) **9.206.000**

Página 7

- a) **72.302**
- b) **140.002.007**
- c) **8.045**
- d) **3.003.004**
- e) **10.307**
- f) **40.005.008**
- g) **30.102.003**

Página 8

- a) **$3.000 + 700 + 20 + 1$**

- b) $10.000 + 5.000 + 900 + 40 + 5$
- c) $500 + 80 + 4$
- d) $10.000 + 800 + 30 + 6$
- e) $5.000 + 300 + 70 + 2$
- f) $300.000 + 40.000 + 2.000 + 100 + 20 + 8$

Página 9

Números	Milhões			Milhares			Unidades		
	9ª Ordem	8ª Ordem	7ª Ordem	6ª Ordem	5ª Ordem	4ª Ordem	3ª Ordem	2ª Ordem	1ª Ordem
5.604.932			5	6	0	4	9	3	2
18.751					1	8	7	5	1
264.320				2	6	4	3	2	0
8.735.067			8	7	3	5	0	6	7
76.224.342		7	6	2	2	4	3	4	2
20.180					2	0	1	8	0
946.500				9	4	6	5	0	0
159.238				1	5	9	2	3	8

Página 10

- a) setecentos e cinquenta e quatro mil, seiscentos e noventa e duas unidades
- b) quatrocentos e oitenta e seis milhões, seiscentos e dois mil, novecentos e oitenta e quatro unidades
- c) cinco milhões, duzentos e cinquenta e oito mil, quatrocentos e vinte unidades
- d) seis mil, quinhentos e trinta e nove unidades
- e) trinta mil, seiscentos e setenta e duas unidades
- f) quinhentos e noventa e dois milhões, trezentos e oitenta e cinco mil, oitocentos e vinte e três unidades
- g) cento e trinta e dois milhões, seiscentos e noventa e cinco mil, setecentos e quarenta unidades
- h) oito mil, novecentos e trinta unidades
- i) duzentos e setenta e três mil, quatrocentos e trinta e oito unidades
- j) novecentos e setenta e um milhões, novecentos e dez mil, duzentos e oitenta unidades

4M028 - Sistema de numeração decimal – II

Página 1

328 345 369 375 388 391

Página 2

1.234 1.395 1.568 1.596 1.649 1.670

Página 3

234.602 235.723 235.849 237.345 237.389 237.452

Página 4

3.985 3.990 3.995 4.000 4.005 4.010 4.015

19.000 19.002 19.004 19.006 19.008 19.010 19.012

231.000 231.010 231.020 231.030 231.040 231.050 231.060

Página 5

12.060

7.416

135.600

300.009

43.200

26.386

207.850

17.000

Página 6

setecentos e quarenta e nove

dois mil, trezentos e sessenta e oito

treze mil, seiscentos e cinquenta e dois

quatrocentos e oitenta e cinco mil, duzentos e trinta e quatro

quinhentos mil, oitocentos e setenta

4M029 - Sistema de numeração decimal - III

Página 1

300

40

5.000

30.000

2

400.000

90.000

3.000.000

6.000

Página 2

centena

dezena

unidade de milhar

unidade

dezena de milhar

centena de milhar

unidade de milhar

unidade de milhão

Página 3

três

dezesesseis

cento e quarenta e cinco
duzentos e oitenta e sete
quatrocentos e setenta e nove
seiscentos e trinta e quatro
um mil, duzentos e sessenta e oito
três mil e quinhentos
dezoito mil, seiscentos e vinte
trinta e cinco mil e dezenove

Página 4

3.213

765

8.478

930

6.592

100.012

136.500

420.000

3.874.263

5.000.119

Página 5

700 705 710 715

1.998 2.008 2.018 2.028

4.164 4.364 4.564 4.764

5.952 6.002 6.052 6.102

4M030 - Sistema de numeração decimal – IV

Página 1

três mil, seiscentos e quatro
nove mil, cento e oitenta
quatro mil, setecentos e sessenta e um
cinco mil, trezentos e noventa e dois
sete mil e trinta e seis
quinze mil, duzentos e quarenta

Página 2

8.095

3.604

5.872

4.260

2.545

19.339

Página 3

$2.000 + 900 + 60 + 5$

$3.000 + 400 + 80 + 7$

$6.000 + 700 + 9$

5.000 + 300 + 20

7.000 + 200

4.000 + 6

Página 4

6.342

7.518

8.796

4.463

5.270

2.039

Página 5

7.695 8.296 9.432 10.328 12.961 13.624

Página 6

14.023 14.264 14.395 14.572 14.736 14.839

Página 7

16.124 16.392 16.436 16.491 16.512 16.519

4M031 - Sistema de numeração decimal - V

Página 1

$8.375 = 8 \times 1.000 + 3 \times 100 + 7 \times 10 + 5 \times 1$

$18.437 = 1 \times 10.000 + 8 \times 1.000 + 4 \times 100 + 3 \times 10 + 7 \times 1$

$1.835 = 1 \times 1.000 + 8 \times 100 + 3 \times 10 + 5 \times 1$

$3.087 = 3 \times 1.000 + 8 \times 10 + 7 \times 1$

$8.305 = 8 \times 1.000 + 3 \times 100 + 5 \times 1$

Página 2

$17.643 = 1 \times 10.000 + 7 \times 1.000 + 6 \times 100 + 4 \times 10 + 3 \times 1$

$16.437 = 1 \times 10.000 + 6 \times 1.000 + 4 \times 100 + 3 \times 10 + 7 \times 1$

$6.073 = 6 \times 1.000 + 7 \times 10 + 3 \times 1$

$7.603 = 7 \times 1.000 + 6 \times 100 + 3 \times 1$

$7.346 = 7 \times 1.000 + 3 \times 100 + 4 \times 10 + 6 \times 1$

Página 3

3.597 1.370 9.725

13.548 5.974 9.758

7.679 19.657

Página 4

7.593 15.275 19.758

17.584 195.478 159.749

172.569

Página 5

4.387

64.600

8.095

38.746

7.302

Página 6

três mil, oitocentos e quarenta e sete
doze mil, seiscentos e noventa e cinco
sete mil, quinhentos e três
seis mil e vinte e quatro
nove mil e seiscentos
duzentos e setenta e oito mil, cento e trinta

4M032 - Sistema de numeração romana, números ordinais

Página 1

27 = XXVII	48 = XLVIII
76 = LXXVI	189 = CLXXXIX
251 = CCLI	325 = CCCXXV
400 = CD	443 = CDXLIII
574 = DLXXIV	790 = DCCXC
832 = DCCCXXXII	999 = CMXCIX
1.376 = MCCCLXXVI	2.682 = MMDCLXXXII

Página 2

249	417
568	979
1.651	2.586
3.003	4.800
9.444	6.990

Página 3

400 = CD	600 = DC
60 = LX	40 = XL
9 = IX	7 = VII
CDLXIX	DCXLVII
2.000 = MM	1.000 = M
100 = C	800 = DCCC
30 = XXX	80 = LXXX
8 = VIII	9 = IX
MMCXXXVIII	MDCCCLXXXIX

Página 4

MD	1.500
MDV	1.505
MDLV	1.555
MV	1.005
MLV	1.055

Página 5

DCCCLXXXVIII

MMDCCIV
MDCXXXIX
CDXC
LXXIV
MMMCDX
DCCCLXII

Página 6

III	VI	IX
XXX	LX	XC
CCC	DC	CM
MMM	VI	IX
XII	XV	XVIII
CXX	CL	CLXXX
MCC	MD	MDCCC
XII	XV	XVIII

Página 7

26º	60º
39º	80º
94º	300º
400º	108º
75º	230º
801º	44º

Página 8

75º	septuagésimo quinto lugar
93º	nonagésimo terceiro lugar
107º	centésimo sétimo lugar
239º	ducentésimo trigésimo nono lugar
328º	tricentésimo vigésimo oitavo lugar
581º	quingentésimo octogésimo primeiro lugar

Página 9

octogésimo sexto	86º	87º	88º	octogésimo oitavo
octogésimo nono	89º	90º	91º	nonagésimo primeiro
nonagésimo oitavo	98º	99º	100º	centésimo
centésimo décimo quarto	114º	115º	116º	centésimo décimo sexto
centésimo nonagésimo nono	199º	200º	201º	ducentésimo primeiro
quadringentésimo décimo nono	419º	420º	421º	quadringentésimo vigésimo primeiro
tricentésimo quadragésimo segundo	342º	343º	344º	tricentésimo quadragésimo quarto
setingentésimo décimo	710º	711º	712º	setingentésimo décimo segundo
octingentésimo quinto	805º	806º	807º	octingentésimo sétimo
nongentésimo nonagésimo oitavo	998º	999º	1000º	milésimo

4M033 - Situações problema

- 1 - Cada colega ganhou **26** lápis.
- 2 - A que ganhou menos receberá **49** figurinhas. A que ganhou mais receberá **62** figurinhas.

3 - Júlia colocará **16** doces em cada caixinha.

4 - O número é **847**.

4M034 - Propriedades da Divisão

$21/3 = 7$

$42/3 = 14$

$63/3 = 21$

$84/3 = 28$

$105/3 = 35$

- a) certo
- b) errado
- c) certo
- d) errado
- e) certo

4M035 - Lucro ou Prejuízo: Complete o quadro

Compra	Venda	Lucro	Prejuízo
R\$ 1.200,00	R\$ 895		R\$ 305,00
R\$ 171,50	R\$ 230,00	R\$ 58,50	
R\$ 810,00	R\$ 803,25		R\$ 6,75
R\$ 616,40	R\$ 5902,50		R\$ 25,90
R\$ 1.930,00	R\$ 2.238,50	R\$ 308,50	
R\$ 760,90	R\$ 800,00	R\$ 39,10	

4M036 - Escrita de numerais

Página 1

a) **103** b) **205** c) **302**

Página 2

1)

- a) **100 + 6 + 5** → cento e sessenta e cinco
- b) **200 + 40 + 0** → duzentos e quarenta
- c) **300 + 90 + 1** → trezentos e noventa e um
- d) **400 + 0 + 3** → quatrocentos e três

2)

- a) **146**
- b) **329**
- c) **574**
- d) **234**
- e) **167**
- f) **207**
- g) **230**
- h) **20**
- i) **366**
- j) **74**
- k) **95**
- l) **351**

Página 3

- a) Quarto ano
- b) 204, 194, 162 e 158
- c) Cento e cinquenta e oito

Página 4

- a) 51, 33, 67, 99, 201
- b) 24, 30, 26, 100, 20, 48, 300, 56
- c) 20, 24, 26, 30, 33, 48, 51, 56, 67, 99, 100, 201, 300
- d) 300, 201, 100, 99, 67, 56, 51, 48, 33, 30, 26, 24, 20

Página 5

- a) Quatro centenas de pessoas
- b) Ele tem 26 bolinhas
- c) Duas centenas e três dezenas de pastéis
- d) Juntas elas têm 34 adesivos

Página 6

360	278	282	36	324
111	74	46	28	17
363	129	339	888	909
384	780	1456	1224	535
1616	327	237	924	942

4M037 - Decomposição de números naturais

Página 1

2
5
0
0

Página 2

10
0
0
0
0
0
0

Página 3

1.
R. Ela representa a quantidade de chocolates **grandes** feitos pela doceria.
Calcule o valor de A: **760**

2.
R. Ela representa a quantidade de quindins **pequenos** feitos pela doceria.
Calcule o valor de B: **225**

3.
R. Foram feitos **5520** doces grandes a mais.

4M038 - A fauna em números

Página 1

1. **476**
2. **2300**
3. **76**
4. **2790**

Página 2

1. **181**
2. **219**
3. **399 e 401**

Página 3

1. **155**
2. **Uma centena e nove unidades**

Página 4

Quais animais voam com a mesma velocidade? **Águia e falcão**

Quais desses animais são aves? **Andorinha e pombo**

Qual dos animais é o mais veloz? **Andorinha**

Quais desses animais são insetos? **Abelha e borboleta**

Qual dos animais é o mais lento? **Abelha**

Quais desses animais são peixes? **Pirarucu e raia-jamanta**

4M039 - Frações - Representando as partes

1. André pegou um pedaço de papel vermelho. Que fração de papel ele pegou? $\frac{1}{3}$

Escreva a fração que representa o que sobrou para André: $\frac{2}{3}$

2. Camila separou dois pedaços de papel azul para fazer uma colagem. Qual foi a fração de papel que ela separou? $\frac{2}{5}$

Que fração de papel de Camila não foi separada? $\frac{3}{5}$

3. Pedro vai usar cinco pedaços de papel amarelo na colagem. Qual a fração de papel que Pedro vai usar? $\frac{5}{8}$

Que fração de papel Pedro não vai usar nessa colagem? $\frac{3}{8}$

Veja a colagem que André, Camila e Pedro fizeram. Escreva as frações de papel que eles usaram nessa colagem:

André $\frac{1}{3}$

3

Pedro $\frac{1}{8}$

8

Camila $\frac{4}{5}$

5

4M040 - Sólidos Geométricos

Página 1

Cilindro

Cone

Esfera

Pirâmide

Página 2

Cubo

Prisma

Paralelepípedo

Octaedro

Página 3

Prisma

Pirâmide

Octaedro

Cilindro

Página 4

Cone

Prisma

Cubo

Esfera

Página 5

Pirâmide

Prisma

Cone

Paralelepípedo

Página 6

Horizontais:

1. **Paralelepípedo**

4. **Cubo**

6. **Pirâmide**

7. **Esfera**

Verticais:

1. **Prisma**

2. **Octaedro**

- 3. **Cone**
- 5. **Cilindro**

Página 7

Horizontais:

- 2. **Octaedro**
- 4. **Paralelepípedo**
- 5. **Cone**
- 6. **Prisma**
- 7. **Esfera**

Verticais:

- 1. **Cubo**
- 3. **Cilindro**
- 4. **Pirâmide**

4M041 - Sólidos Geométricos – II

Página 1

Corpo redondo	Poliedro
Poliedro	Corpo redondo
Corpo redondo	Poliedro

Página 2

Nome: **Cubo**
Faces: **6**
Vértices: **8**
Arestas: **12**

Nome: **Pirâmide com base quadrada**
Faces: **5**
Vértices: **5**
Arestas: **8**

Nome: **Prisma com base sextavada**
Faces: **8**
Vértices: **12**
Arestas: **18**

Página 3

- Cilindro**
- Cone**
- Esfera**
- Pirâmide**

Nome: **Prisma com base triangular**
Faces: **5**
Vértices: **6**
Arestas: **9**

Nome: **Octaedro**
Faces: **8**
Vértices: **6**
Arestas: **12**

Nome: **Pirâmide com base pentagonal**
Faces: **6**
Vértices: **6**
Arestas: **10**



PAI – PACOTE DE ATIVIDADES DE INFORMÁTICA

EQUIPE DE ATIVIDADES EDUCACIONAIS



Orientadores
de Informática