

LIÇÃO 1

Página 12

Lição

2.

1	uma	casa
2	dois	cavalos
3	três	árvores
4	quatro	galinhas
5	cinco	girassóis
6	seis	pássaros amarelos
7	sete	carneiros
8	oito	borboletas
9	nove	pássaros azuis
10	dez	tulipas

LIÇÃO 2

Página 16

Lição

2. $1 + 1 = 2$; há dois "uns" no 2; $2 \times 1 = 2$.

3. $2 + 1 = 3$; há três "uns" no 3; $3 \times 1 = 3$.

4. $3 + 1 = 4$; há quatro "uns" no 4; $4 \times 1 = 4$.

5. $4 + 1 = 5$; há cinco "uns" no 5; $5 \times 1 = 5$.

Página 17

Prática

1.

2	5
3	4
4	3
5	2

2.

3	4	5	2	1
1	2	3	4	5

3.

2	5	3	4	2	1
3	2	5	1	3	4

LIÇÃO 3

Página 19

Lição

- 6 flores
- 7 dias
- 8 maçãs
- 9 árvores
- 10 anos

Página 20

Lição

2. $5 + 1 = 6$; há seis "uns" no 6; $6 \times 1 = 6$.

3. $6 + 1 = 7$; há sete "uns" no 7; $7 \times 1 = 7$.

4. $7 + 1 = 8$; há oito "uns" no 8; $8 \times 1 = 8$.

5. $8 + 1 = 9$; há nove "uns" no 9; $9 \times 1 = 9$.

Página 21

Prática

1.

6	8
7	10
8	7
9	6

2.

6	7	8	9	10
7	9	8	10	6

3.

2	5	7	4	8	6
5	2	4	9	3	1

LIÇÃO 4

Página 23

Lição

- 0 chapéu; $1 - 1 = 0$
- 1 pássaro; $2 - 1 = 1$
- 2 meninas; $3 - 1 = 2$

Página 24

- 3 riscos; $4 - 1 = 3$
- 4 dedos; $5 - 1 = 4$
- 5 folhas; $6 - 1 = 5$
- 6 folhas; $7 - 1 = 6$
- 7 círculos; $8 - 1 = 7$
- 8 pássaros; $9 - 1 = 8$
- 9 anos; $10 - 1 = 9$

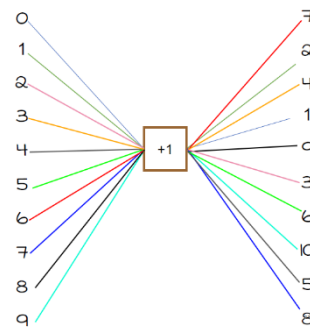
Prática

1.

0	5
1	6
2	7
3	8
4	9

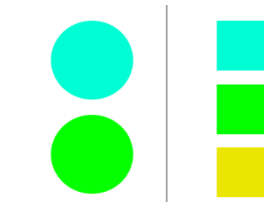
2. 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1, 0

3.



Página 26

4.



Obs: o desenho e a pintura das formas são livres. Esse é apenas um exemplo.

5 formas geométricas

5. 16 blocos

LIÇÃO 5

Página 27

Lição

10. 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1, 0

Página 28

Prática

1.

8	4	2	3	9
0	6	5	1	10

2.

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

3.

1	2	3	2	3	4	6	7	8	4	5	6
3	4	5	8	9	10	7	8	9	5	6	7

Página 29

4.

2	3	3	4	1	2	4	5
5	6	0	1	3	4	6	7
8	9	7	8	9	10	5	6

5.

4	5	2	3	0	1	7	8
5	6	3	4	1	2	8	9
6	7	4	5	2	3	9	10

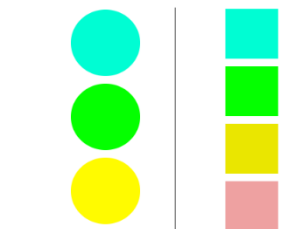
6.

1678594231
6249251315
8745332519

São cinco números 5.

Página 30

7.



Obs: o desenho e a pintura das formas são livres. Esse é apenas um exemplo.

7 formas geométricas

8. 15 blocos

LIÇÃO 6

Página 31

Lição

- Fugiu 1 rato; $1 + 1 = 2$
- Restam 2 maçãs; $1 + 2 = 3$
- Restarão 4 riscos; $1 + 4 = 5$
- Restaram 5 flores; $1 + 5 = 6$
- Restaram 7 pássaros; $1 + 7 = 8$

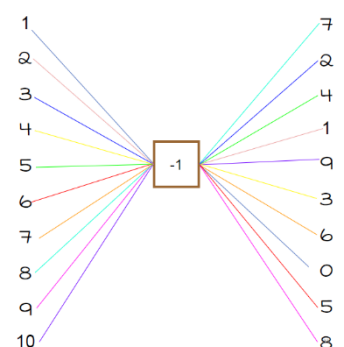
Página 33

Prática

1.

5	6	3	4	1	2	7	8
8	9	9	10	2	3	4	5

2.



Página 34

3.

1	6
2	7
3	8
4	9
5	10

4.



9 formas geométricas

LIÇÃO 7

Página 38

Lição



Total: 20 lenhas

LIÇÃO 8

Página 42

Prática

1.

1	1	=	11	=	ONZE
1	2	=	12	=	DOZE
1	3	=	13	=	TREZE
1	4	=	14	=	QUATORZE
1	5	=	15	=	QUINZE

Página 43

2.

1	6	=	16	=	DEZESSEIS
1	7	=	17	=	DEZESSETE
1	8	=	18	=	DEZOITO
1	9	=	19	=	DEZENOVE
2	0	=	20	=	VINTE

Página 44

3.

15	Onze
11	Doze
16	Treze
20	Quatorze
13	Quinze
18	Dezesseis
19	Dezessete
14	Dezoito
12	Dezenove
17	Vinte

Página 45

4.

14	6
7	13
10	18
11	20

Página 46

5.

0	8	=	8
0	4	=	4
1	0	=	10
1	4	=	14
1	7	=	17

LIÇÃO 9

Página 49

Prática

1.

2	1	=	21
2	2	=	22
2	3	=	23
2	4	=	24
2	5	=	25

Página 50

2.

2	6	=	26
---	---	---	----

2	7	=	27
2	8	=	28
2	9	=	29
3	0	=	30

Página 51

3.

25	Vinte e um
28	Vinte e dois
30	Vinte e três
21	Vinte e quatro
29	Vinte e cinco
24	Vinte e seis
22	Vinte e sete
27	Vinte e oito
23	Vinte e nove
26	Trinta

Página 52

4.

1	9	=	19
2	0	=	20
2	4	=	24
2	6	=	26
2	9	=	29

LIÇÃO 10

Página 54

Lição

3.



Página 55

Prática

1.

3	1	=	31
3	2	=	32
3	3	=	33

3	4	=	34
---	---	---	----

3	5	=	35
---	---	---	----

Página 56

2.

3	6	=	36
3	7	=	37
3	8	=	38
3	9	=	39
4	0	=	40

Página 57

3.

24	16
27	33
35	40
41	44

Página 58

4.

2	1	=	21
3	0	=	30
3	1	=	31
3	3	=	33
3	9	=	39

Página 59

5.

33	Trinta e um
37	Trinta e dois
32	Trinta e três
38	Trinta e quatro
31	Trinta e cinco
39	Trinta e seis
34	Trinta e sete
36	Trinta e oito
40	Trinta e nove
35	Quarenta

Página 60

6.

1	7
2	8
3	9
4	10
5	11
6	12

7.

0	6
1	7
2	8
3	9
4	10
5	11

LIÇÃO 11

Página 62

Lição

3.



Página 63

Prática

1.

	<table border="1"><tr><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>4</td><td>1</td></tr></table> = 41	Dezena	Unidade	4	1
Dezena	Unidade				
4	1				
	<table border="1"><tr><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>4</td><td>2</td></tr></table> = 42	Dezena	Unidade	4	2
Dezena	Unidade				
4	2				
	<table border="1"><tr><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>4</td><td>3</td></tr></table> = 43	Dezena	Unidade	4	3
Dezena	Unidade				
4	3				
	<table border="1"><tr><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>4</td><td>4</td></tr></table> = 44	Dezena	Unidade	4	4
Dezena	Unidade				
4	4				
	<table border="1"><tr><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>4</td><td>5</td></tr></table> = 45	Dezena	Unidade	4	5
Dezena	Unidade				
4	5				

Página 64

2.

	<table border="1"><tr><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>4</td><td>6</td></tr></table> = 46	Dezena	Unidade	4	6
Dezena	Unidade				
4	6				
	<table border="1"><tr><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>4</td><td>7</td></tr></table> = 47	Dezena	Unidade	4	7
Dezena	Unidade				
4	7				
	<table border="1"><tr><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>4</td><td>8</td></tr></table> = 48	Dezena	Unidade	4	8
Dezena	Unidade				
4	8				
	<table border="1"><tr><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>4</td><td>9</td></tr></table> = 49	Dezena	Unidade	4	9
Dezena	Unidade				
4	9				
	<table border="1"><tr><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>5</td><td>0</td></tr></table> = 50	Dezena	Unidade	5	0
Dezena	Unidade				
5	0				

Página 65

3.

33	37
44	48
50	51
52	55

Página 66

4.

	<table border="1"><tr><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>3</td><td>5</td></tr></table> = 35	Dezena	Unidade	3	5
Dezena	Unidade				
3	5				
	<table border="1"><tr><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>4</td><td>0</td></tr></table> = 40	Dezena	Unidade	4	0
Dezena	Unidade				
4	0				
	<table border="1"><tr><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>5</td><td>0</td></tr></table> = 50	Dezena	Unidade	5	0
Dezena	Unidade				
5	0				
	<table border="1"><tr><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>5</td><td>2</td></tr></table> = 52	Dezena	Unidade	5	2
Dezena	Unidade				
5	2				
	<table border="1"><tr><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>5</td><td>9</td></tr></table> = 59	Dezena	Unidade	5	9
Dezena	Unidade				
5	9				

LIÇÃO 12

Página 68

Lição

3.



Página 69

Prática

1.

	<table border="1"><tr><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>5</td><td>1</td></tr></table> = 51	Dezena	Unidade	5	1
Dezena	Unidade				
5	1				
	<table border="1"><tr><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>5</td><td>2</td></tr></table> = 52	Dezena	Unidade	5	2
Dezena	Unidade				
5	2				
	<table border="1"><tr><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>5</td><td>3</td></tr></table> = 53	Dezena	Unidade	5	3
Dezena	Unidade				
5	3				
	<table border="1"><tr><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>5</td><td>4</td></tr></table> = 54	Dezena	Unidade	5	4
Dezena	Unidade				
5	4				
	<table border="1"><tr><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>5</td><td>5</td></tr></table> = 55	Dezena	Unidade	5	5
Dezena	Unidade				
5	5				

Página 70

2.

	<table border="1"><tr><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td></tr></table> = 56	Dezena	Unidade	5	6
Dezena	Unidade				
5	6				
	<table border="1"><tr><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>5</td><td>7</td></tr></table> = 57	Dezena	Unidade	5	7
Dezena	Unidade				
5	7				
	<table border="1"><tr><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>5</td><td>8</td></tr></table> = 58	Dezena	Unidade	5	8
Dezena	Unidade				
5	8				
	<table border="1"><tr><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>5</td><td>9</td></tr></table> = 59	Dezena	Unidade	5	9
Dezena	Unidade				
5	9				
	<table border="1"><tr><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>6</td><td>0</td></tr></table> = 60	Dezena	Unidade	6	0
Dezena	Unidade				
6	0				

Página 71

3.

51	<p>Cinquenta e um</p> <p>Cinquenta e dois</p> <p>Cinquenta e três</p> <p>Cinquenta e quatro</p> <p>Cinquenta e cinco</p> <p>Cinquenta e seis</p> <p>Cinquenta e sete</p> <p>Cinquenta e oito</p> <p>Cinquenta e nove</p> <p>Sessenta</p>
53	
60	
58	
52	
59	
55	
57	
54	
56	

Página 72

4.

	<table border="1"><tr><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>3</td><td>0</td></tr></table> = 30	Dezena	Unidade	3	0
Dezena	Unidade				
3	0				
	<table border="1"><tr><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>4</td><td>0</td></tr></table> = 40	Dezena	Unidade	4	0
Dezena	Unidade				
4	0				
	<table border="1"><tr><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>5</td><td>0</td></tr></table> = 50	Dezena	Unidade	5	0
Dezena	Unidade				
5	0				
	<table border="1"><tr><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>5</td><td>3</td></tr></table> = 53	Dezena	Unidade	5	3
Dezena	Unidade				
5	3				
	<table border="1"><tr><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>5</td><td>7</td></tr></table> = 57	Dezena	Unidade	5	7
Dezena	Unidade				
5	7				

LIÇÃO 13

Página 74

Lição

3.



Página 75

Prática

1.

	<table border="1"><tr><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>6</td><td>1</td></tr></table> = 61	Dezena	Unidade	6	1
Dezena	Unidade				
6	1				
	<table border="1"><tr><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>6</td><td>2</td></tr></table> = 62	Dezena	Unidade	6	2
Dezena	Unidade				
6	2				
	<table border="1"><tr><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>6</td><td>3</td></tr></table> = 63	Dezena	Unidade	6	3
Dezena	Unidade				
6	3				
	<table border="1"><tr><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>6</td><td>4</td></tr></table> = 64	Dezena	Unidade	6	4
Dezena	Unidade				
6	4				
	<table border="1"><tr><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>6</td><td>5</td></tr></table> = 65	Dezena	Unidade	6	5
Dezena	Unidade				
6	5				

Página 76

2.

	<table border="1"><tr><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>6</td><td>6</td></tr></table> = 66	Dezena	Unidade	6	6
Dezena	Unidade				
6	6				
	<table border="1"><tr><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>6</td><td>7</td></tr></table> = 67	Dezena	Unidade	6	7
Dezena	Unidade				
6	7				
	<table border="1"><tr><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>6</td><td>8</td></tr></table> = 68	Dezena	Unidade	6	8
Dezena	Unidade				
6	8				
	<table border="1"><tr><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>6</td><td>9</td></tr></table> = 69	Dezena	Unidade	6	9
Dezena	Unidade				
6	9				
	<table border="1"><tr><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>7</td><td>0</td></tr></table> = 70	Dezena	Unidade	7	0
Dezena	Unidade				
7	0				

Página 77

3.

40	44
55	50
60	62
66	70

Página 78

4.

	<table border="1"><tr><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>4</td><td>0</td></tr></table> = 40	Dezena	Unidade	4	0
Dezena	Unidade				
4	0				
	<table border="1"><tr><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>5</td><td>0</td></tr></table> = 50	Dezena	Unidade	5	0
Dezena	Unidade				
5	0				
	<table border="1"><tr><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>6</td><td>0</td></tr></table> = 60	Dezena	Unidade	6	0
Dezena	Unidade				
6	0				
	<table border="1"><tr><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>6</td><td>2</td></tr></table> = 62	Dezena	Unidade	6	2
Dezena	Unidade				
6	2				
	<table border="1"><tr><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>6</td><td>3</td></tr></table> = 63	Dezena	Unidade	6	3
Dezena	Unidade				
6	3				

LIÇÃO 14

Página 80

Lição

3.



Página 81

Prática

1.

	Dezenas	Unidades	=	71
	Dezenas	Unidades	=	72
	Dezenas	Unidades	=	73
	Dezenas	Unidades	=	74
	Dezenas	Unidades	=	75

Página 82

2.

	Dezenas	Unidades	=	76
	Dezenas	Unidades	=	77
	Dezenas	Unidades	=	78
	Dezenas	Unidades	=	79
	Dezenas	Unidades	=	80

Página 83

3.

60	65
70	72
77	78
71	80

Página 84

4.

	Dezenas	Unidades	=	50
	Dezenas	Unidades	=	60
	Dezenas	Unidades	=	70
	Dezenas	Unidades	=	73
	Dezenas	Unidades	=	79

LIÇÃO 15

Página 86

3.



Página 87

Prática

1.

	Dezenas	Unidades	=	81
	Dezenas	Unidades	=	82
	Dezenas	Unidades	=	83
	Dezenas	Unidades	=	84
	Dezenas	Unidades	=	85

Página 88

2.

	Dezenas	Unidades	=	
	Dezenas	Unidades	=	
	Dezenas	Unidades	=	
	Dezenas	Unidades	=	
	Dezenas	Unidades	=	
	Dezenas	Unidades	=	

Página 89

3.

81	82
83	84
85	87
88	90

Página 90

4.

87	Oitenta e um
82	Oitenta e dois
89	Oitenta e três
84	Oitenta e quatro
81	Oitenta e cinco
86	Oitenta e seis
90	Oitenta e sete
83	Oitenta e oito
85	Oitenta e nove
88	Noventa

Página 91

5.

	Dezenas	Unidades	=	60
	Dezenas	Unidades	=	74
	Dezenas	Unidades	=	81
	Dezenas	Unidades	=	86
	Dezenas	Unidades	=	90

Página 92

6.

1	7
2	8
3	9
4	10
5	11
6	12

7.

0	6
1	7
2	8
3	9
4	10
5	11

LIÇÃO 16

Página 96

Prática

1.

100	Dezenas	Unidades	=	1 0 0
101	Dezenas	Unidades	=	1 0 1
102	Dezenas	Unidades	=	1 0 2
110	Dezenas	Unidades	=	1 1 0

Página 97

2.

93	Noventa e um
98	Noventa e dois
100	Noventa e três
91	Noventa e quatro
95	Noventa e cinco
92	Noventa e seis
99	Noventa e sete
94	Noventa e oito
97	Noventa e nove
96	Cem

LIÇÃO 17

Página 99

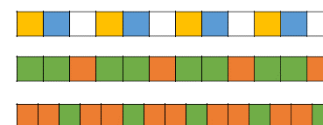
Prepare-se

3.



Dezenas	Unidades
1	7

7.



Página 100

Lição

1) 1 árvore à direita; 2 árvores à esquerda; 3 árvores no total; $1 + 2 = 3$.

- 2) 4 sapos no total; $2 + 2 = 4$.
 3) 3 coelhos à esquerda; 2 coelhos à direita; 5 coelhos no total.
 4) 6 sapos.
 5) 7 coelhos.
 6) 8 pássaros.
 7) 9 frutos; $7 + 2 = 9$.
 8) 10 pássaros.
 9) 11 frutos; $9 + 2 = 11$.
 10) 12 árvores.

Página 101

Prática

1.

2	8
3	9
4	10
5	11
6	12
7	10

2.

10	11	12	13	13	14	14	15
16	17	17	18	19	20	19	20

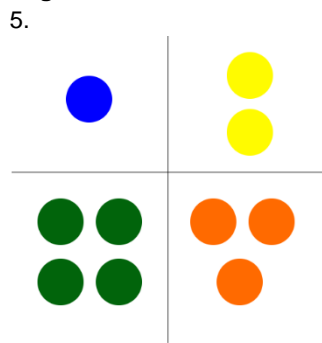
3.

4	5	7	6
---	---	---	---

4.

9	10	11	10	11	12	11	12	13	12	13	14
14	15	16	16	17	18	17	18	19	18	19	20

Página 102



Obs: esse é apenas um exemplo de desenho.
 10 formas geométricas

LIÇÃO 18

Página 103

Prepare-se

3.



Dezenas	Unidades
1	8

7.



Página 104

Lição

- 1) 0 coelho à direita; $2 - 2 = 0$.
 2) 1 folha.
 3) 2 frutos.
 4) 3 coelhos; $5 - 2 = 3$.
 5) 4 pássaros.
 6) R\$ 5,00.
 7) 6 bolas de gude
 8) 7 pássaros
 9) 8 pássaros

Página 105

Prática

1.

0	6
1	7
2	8
3	9
4	10
5	8

2.

10	11	11	12	12	13	13	14
16	17	17	18	18	19	19	20

3.

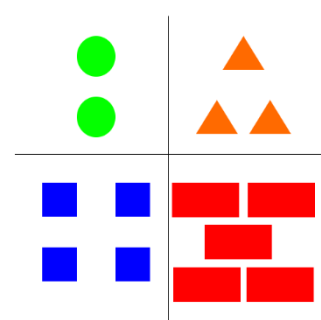
1 + 3 = 4	2 + 2 = 4	2 + 4 = 6	3 + 5 = 8
-----------	-----------	-----------	-----------

4.

11	12	13	12	13	14	13	14	15	14	15	16
15	16	17	17	18	19	18	19	20	19	20	21

Página 106

5.



LIÇÃO 19

Página 107

Prepare-se

3.



Dezenas	Unidades
1	9

Lição

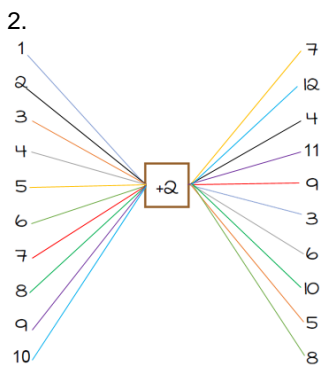
- 1) 2 folhas; $2 + 2 = 4$.
 2) 3 riscos; $3 + 2 = 5$.
 3) 4 círculos; $4 + 2 = 6$.
 4) 5 pássaros; $5 + 2 = 7$.
 5) 7 quadrados; $7 + 2 = 9$.

Página 109

Prática

1.

19	20	24	25	22	23	27	28
21	22	29	30	20	21	25	26



Página 110

3.

1	8
3	6
3	7
5	7
5	8
6	8

4.

0	6
0	7
2	7
3	7
3	5
4	5

LIÇÃO 20

Página 111

Prepare-se

6.

3	6	10	8
---	---	----	---

7.

5	10	6	12
---	----	---	----

8.

0	5	9	2
---	---	---	---

9.

10	0	5	7
----	---	---	---

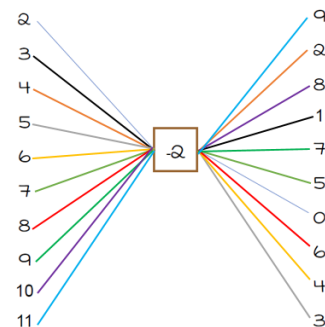
Página 112

Prática

1.

20	21	25	26	19	20	27	28
24	25	26	27	29	30	22	23

2.




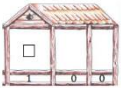


Página 113

3.

3	9	=	39
6	1	=	61
8	0	=	80
1	9	=	19
7	3	=	73

Página 114

4.

99		<table><tr><td>Dezenas</td><td>Unidades</td></tr><tr><td>0</td><td>9</td></tr></table>	Dezenas	Unidades	0	9
Dezenas	Unidades					
0	9					
100		<table><tr><td>Dezenas</td><td>Unidades</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td></tr></table>	Dezenas	Unidades	1	0
Dezenas	Unidades					
1	0					
108		<table><tr><td>Dezenas</td><td>Unidades</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td></tr></table>	Dezenas	Unidades	1	0
Dezenas	Unidades					
1	0					
107		<table><tr><td>Dezenas</td><td>Unidades</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td></tr></table>	Dezenas	Unidades	1	0
Dezenas	Unidades					
1	0					

Página 115

5.

i)	9	10	11	12	13	14
ii)	15	16	17	18	19	20

iii)

28	29	30	31	32	33
----	----	----	----	----	----

iv)

34	33	32	31	30	29
----	----	----	----	----	----

v)

24	23	22	21	20	19
----	----	----	----	----	----

vi)

46	47	48	49	50	51
----	----	----	----	----	----

vii)

56	57	58	59	60	61
----	----	----	----	----	----

Página 116

DCR

4	5
3	4
2	6
1	5
2	5
3	4
4	3
4	2
5	1
4	4
5	4

LIÇÃO 21

Página 117

Lição



Página 118



$$5 = 2 + 3$$

Cinco peixes são dois não pescados e três pescados.



$$5 = 1 + 4$$

Cinco peixes são um não pescado e quatro pescados.



$$5 = 0 + 5$$

Cinco peixes são nenhum peixe pescado e cinco pescados.

Página 119

Prática

1.

33	34	29	30	32	33	37	38
34	35	39	40	35	36	38	39

2.

6	5
7	5
6	4
5	3
4	4
6	6

3.

20	21	22	23	24	25	24	25	26	25	26	27
21	22	23	27	28	29	29	30	31	28	29	30

Página 120

4.

$$5 + 0 = 5$$

$$4 + 1 = 5$$

$$3 + 2 = 5$$

$$2 + 3 = 5$$

$$1 + 4 = 5$$

$$0 + 5 = 5$$

LIÇÃO 22

Página 121

Lição

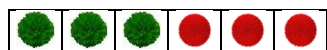


Página 122



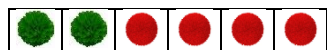
$$6 = 4 + 2$$

Seis frutas são quatro no pé e duas apanhadas.



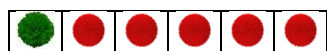
$$6 = 3 + 3$$

Seis frutas são três no pé e três apanhadas.



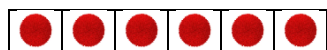
$$6 = 2 + 4$$

Seis frutas são duas no pé e quatro apanhadas.



$$6 = 1 + 5$$

Seis frutas são uma no pé e cinco apanhadas.



$$6 = 0 + 6$$

Seis frutas são nenhuma no pé e seis apanhadas.

Página 123

Prática

1.

30	31	35	36	38	39	31	32
32	33	39	40	34	35	36	37

2.

6	3
7	3
6	4
5	5
4	6
7	7

3.

12	13	14	22	23	24	29	30	31	35	36	37
38	39	40	30	31	32	33	34	35	36	37	38

Página 124

4.

$$6 + 0 = 6$$

$$5 + 1 = 6$$

$$4 + 2 = 6$$

$$3 + 3 = 6$$

$$2 + 4 = 6$$

$$1 + 5 = 6$$

$$0 + 6 = 6$$

LIÇÃO 23

Página 125

Lição

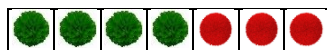


Página 126



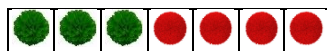
$$7 = 5 + 2$$

Sete flores são cinco no campo e duas apanhadas.



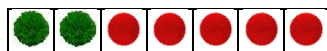
$$7 = 4 + 3$$

Sete flores são quatro no campo e três apanhadas.



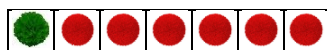
$$7 = 3 + 4$$

Sete flores são três no campo e quatro apanhadas.



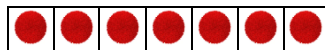
$$7 = 2 + 5$$

Sete flores são duas no campo e cinco apanhadas.



$$7 = 1 + 6$$

Sete flores são uma no campo e seis apanhadas.



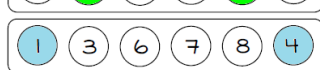
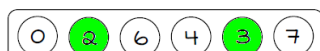
$$7 = 0 + 7$$

Sete flores são nenhuma no campo e sete apanhadas.

Página 127

Prática

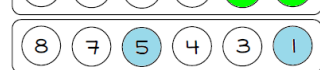
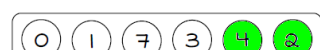
1.



2.

5	7
6	6
7	7
6	6
5	7
4	5

3.



Página 128

4.

$$7 + 0 = 7$$

$$6 + 1 = 7$$

$$5 + 2 = 7$$

$$4 + 3 = 7$$

$$3 + 4 = 7$$

$$2 + 5 = 7$$

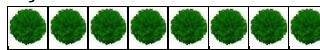
$$1 + 6 = 7$$

$$0 + 7 = 7$$

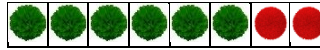
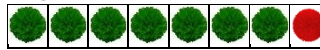
LIÇÃO 24

Página 129

Lição



Página 130



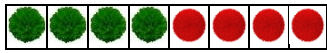
$$8 = 6 + 2$$

Oito biscoitos são seis no prato e dois comidos.



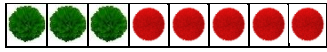
$$8 = 5 + 3$$

Oito biscoitos são cinco no prato e três comidos.



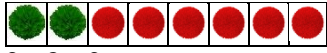
$$8 = 4 + 4$$

Oito biscoitos são quatro no prato e quatro comidos.



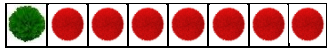
$$8 = 3 + 5$$

Oito biscoitos são três no prato mais cinco comidos.



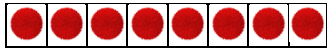
$$8 = 2 + 6$$

Oito biscoitos são dois no prato mais seis comidos.



$$8 = 1 + 7$$

Oito biscoitos são um no prato mais sete comidos.



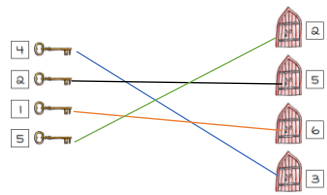
$$8 = 0 + 8$$

Oito biscoitos são nenhum no prato mais oito comidos.

Página 131

Prática

1.

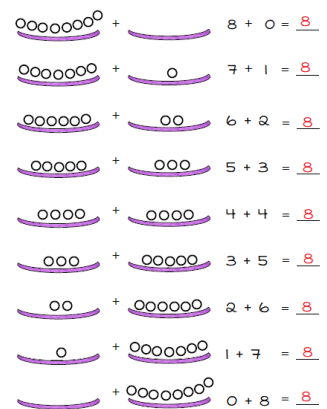


2.

8	2
8	4
8	6
6	4
8	6

Página 132

3.



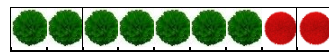
LIÇÃO 25

Página 133

Lição

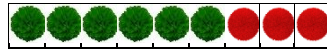


Página 134



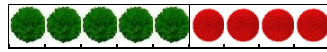
$$9 = 7 + 2$$

Nove brinquedos são sete não guardados e dois guardados.



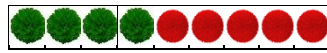
$$9 = 6 + 3$$

Nove brinquedos são seis não guardados e três guardados.



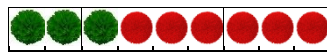
$$9 = 5 + 4$$

Nove brinquedos são cinco não guardados e quatro guardados.



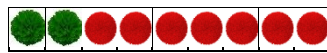
$$9 = 4 + 5$$

Nove brinquedos são quatro não guardados e cinco guardados.



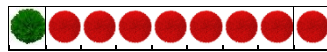
$$9 = 3 + 6$$

Nove brinquedos são três não guardados e seis guardados.



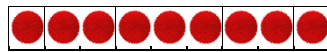
$$9 = 2 + 7$$

Nove brinquedos são dois não guardados e sete guardados.



$$9 = 1 + 8$$

Nove brinquedos são um não guardado e oito guardados.



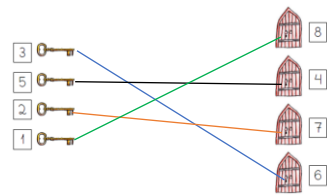
$$9 = 0 + 9$$

Nove brinquedos são nenhum não guardado e nove guardados.

Página 135

Prática

1.



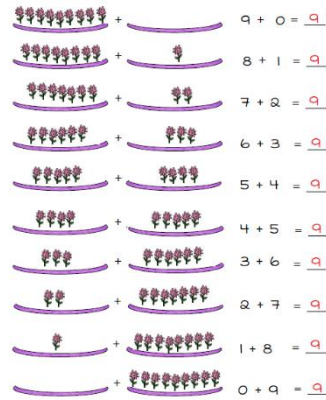
2.

5	7
6	9
7	8

6	6
9	5
6	7

Página 136

3.



LIÇÃO 26

Página 137

Lição



Página 138



$$10 = 8 + 2$$

Dez degraus são oito a subir e dois já subidos.



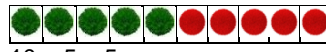
$$10 = 7 + 3$$

Dez degraus são sete a subir e três já subidos.



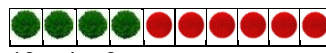
$$10 = 6 + 4$$

Dez degraus são seis a subir e quatro já subidos.



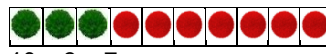
$$10 = 5 + 5$$

Dez degraus são cinco a subir e cinco já subidos.



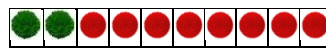
$$10 = 4 + 6$$

Dez degraus são quatro a subir e seis já subidos.



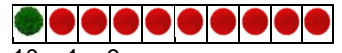
$$10 = 3 + 7$$

Dez degraus são três a subir e sete já subidos.



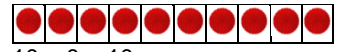
$$10 = 2 + 8$$

Dez degraus são dois a subir e oito já subidos.



$$10 = 1 + 9$$

Dez degraus são um a subir e nove já subidos.



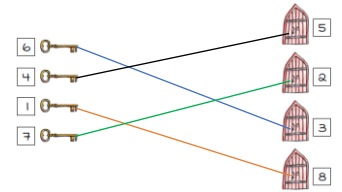
$$10 = 0 + 10$$

Dez degraus são nenhum a subir e dez já subidos.

Página 139

Prática

1.

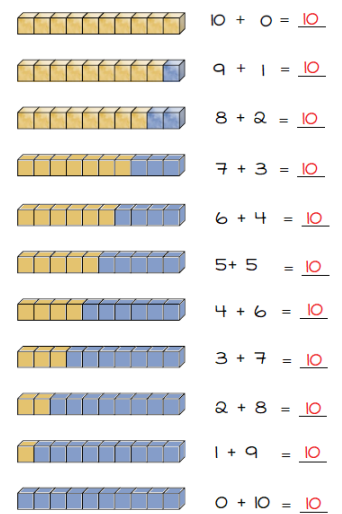


2.

4	4
7	4
3	5
7	6
8	7

Página 140

3.



LIÇÃO 27

Página 141

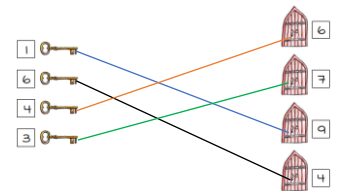
Lição

6 laranjas para cada família;
4 laranjas para cada família;
3 laranjas para cada família;
2 laranjas para cada família;
Há seis 2 em 12.

Página 142

Prática

1.



5	2
6	1
4	4
3	6
4	6

Página 143

3.

Dezenas	Unidades	=	
4	4	=	44

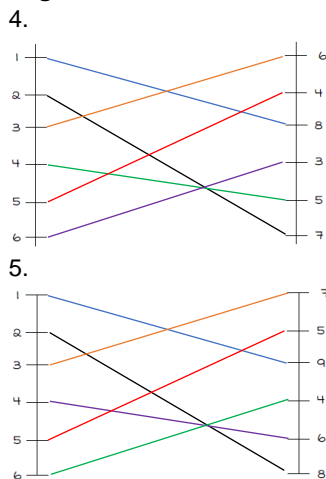
Dezenas	Unidades	=	
2	6	=	26

Dezenas	Unidades	=	
6	6	=	66

Dezenas	Unidades	=	
8	1	=	81

Dezenas	Unidades	=	
4	6	=	46

Página 144



Página 145

6.

Dezenas	Unidades	=	
2	0	=	20

Dezenas	Unidades	=	
2	1	=	21

Dezenas	Unidades	=	
3	6	=	36

Dezenas	Unidades	=	
5	9	=	59

Dezenas	Unidades	=	
3	0	=	30

Página 146

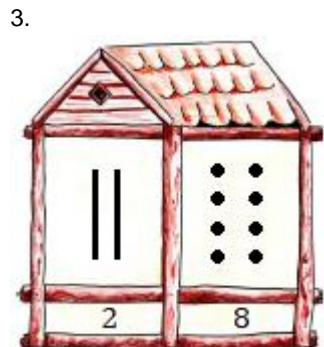
3	7
3	5
5	7
5	8
5	7
7	6

$5 + 0 = 5$
$4 + 1 = 5$
$3 + 2 = 5$
$2 + 3 = 5$
$1 + 4 = 5$
$0 + 5 = 5$

LIÇÃO 28

Página 147

Prepare-se



Dezenas	Unidades
2	8

Lição

8 moedas para cada família;
4 moedas para cada família;
2 moedas para cada família;
Há oito 2 em 16;
Há quatro 4 em 16.

Página 148

Prática

1.

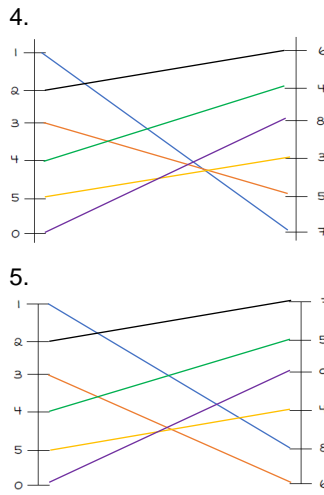
2	6
4	6
5	7
7	8
7	8

Página 149

3.

81	62
45	31
50	99
73	17

Página 150



Página 151

6.

Dezenas	Unidades	=	
6	4	=	64

Dezenas	Unidades	=	
7	3	=	73

Dezenas	Unidades	=	
3	6	=	36

Dezenas	Unidades	=	
6	1	=	61

Dezenas	Unidades	=	
1	5	=	15

Página 152

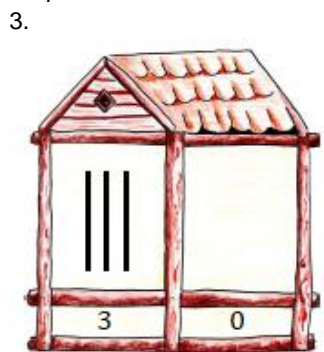
1	0
1	1
2	3
2	1
2	3
2	3

$6 + 0 = 6$
$5 + 1 = 6$
$4 + 2 = 6$
$3 + 3 = 6$
$2 + 4 = 6$
$1 + 5 = 6$
$0 + 6 = 6$

LIÇÃO 29

Página 153

Prepare-se



Dezenas	Unidades
3	0

Lição

10 diamantes por família;
5 diamantes por família;
4 diamantes por família;
2 diamantes por família;
Há dez 2 em 20.

Página 154

Prática

1.

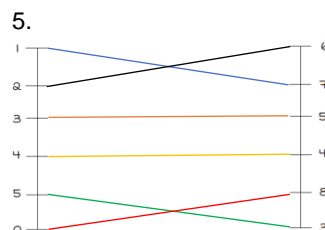
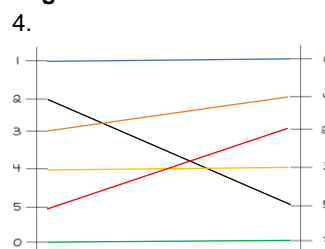
5	3
4	1
4	1
2	0
2	0

Página 155

3.

21	33
44	57
73	37
41	82

Página 156



Página 157

6.

Dezenas	Unidades	=	37
3	7		

Dezenas	Unidades	=	53
5	3		

Dezenas	Unidades	=	29
2	9		

Dezenas	Unidades	=	31
3	1		

Dezenas	Unidades	=	12
1	2		

Página 158

7.	4	3
	6	5
	6	4
	6	6
	6	5
	7	7

8.	7 + 0 = 7
	6 + 1 = 7
	5 + 2 = 7
	4 + 3 = 7
	3 + 4 = 7
	2 + 5 = 7
	1 + 6 = 7
	0 + 7 = 7

LIÇÃO 30

Página 159

Prepare-se

3.

Dezenas	Unidades
3	0

Página 161

Prática

Página 162

DCR

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

LIÇÃO 31

Página 163

Prepare-se

3.

Dezenas	Unidades
3	1

Página 164

7.

Página 165

Prática

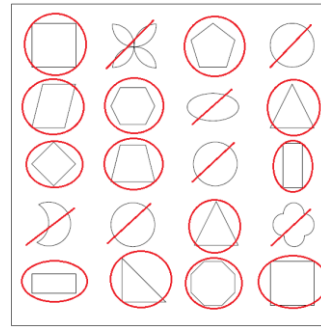
1.

2.

3.

Página 166

4.



13 formas com linhas retas;
7 formas com linhas curvas;
20 formas no total.

LIÇÃO 32

Página 167

Prepare-se

3.

Dezenas	Unidades
3	2

Página 168

1. Círculo, quadrado, retângulo, triângulo, hexágono.

2. O círculo é formado por linha curva e o quadrado, retângulo, triângulo e hexágono são formados por linhas retas.

5.



Página 169

Prática

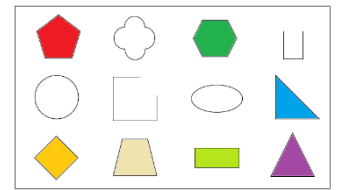
1.

2.



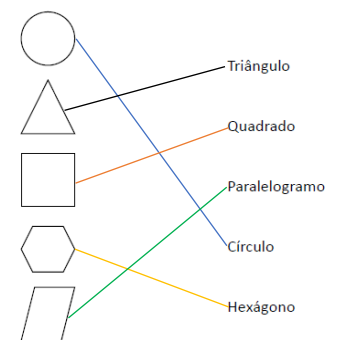
Página 170

3.



7 são polígonos

4.



LIÇÃO 33

Página 171

Prepare-se

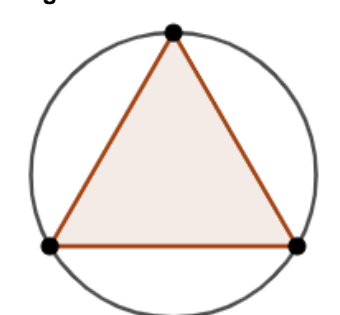
3.

Dezenas	Unidades
3	3

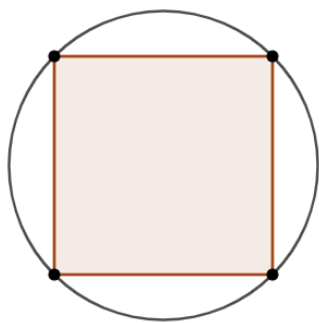
7.

2	6
4	7
6	8
8	9
10	10

Página 173



1.



LIÇÃO 34

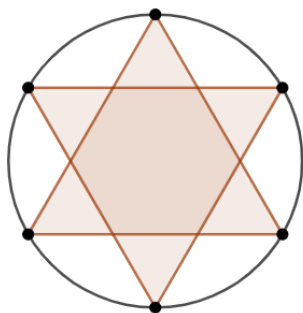
3.



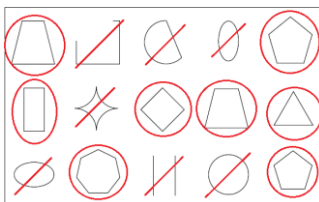
Dezenas	Unidades
3	4

7.

4	7
6	7
7	6
7	6
6	6



1.



2.

5	8
4	7

5	8
6	9
6	6
6	10

LIÇÃO 35

3.

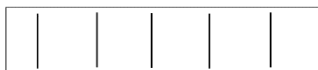


Dezenas	Unidades
3	5

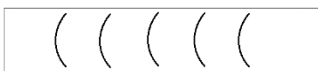
7.

5	6
6	7
6	8
8	9
6	10

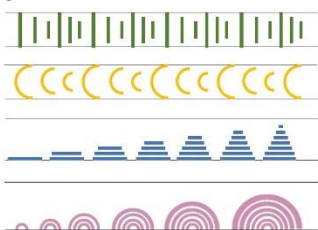
1.



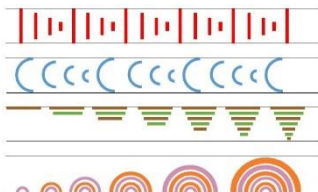
2.



3.



4.

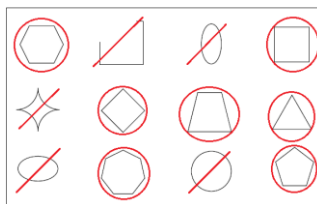


5.

5 + 0 = 5
4 + 1 = 5
3 + 2 = 5
2 + 3 = 5

1 + 4 = 5
0 + 5 = 5

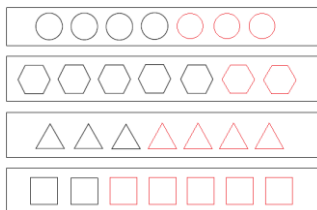
6.



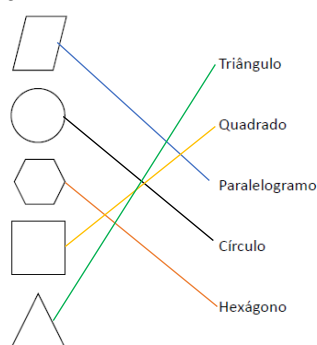
7.

6 + 0 = 6
5 + 1 = 6
4 + 2 = 6
3 + 3 = 6
2 + 4 = 6
1 + 5 = 6
0 + 6 = 6

8.



9.



6	6
6	6
5	9
3	7
4	8
7	5
7	7
7	10
7	7
4	6
8	8

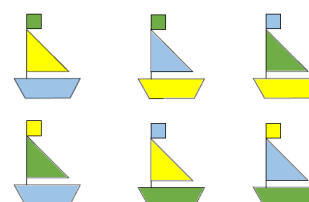
LIÇÃO 36

3.



Dezenas	Unidades
3	6

7.



1.

7 + 0 = 7
6 + 1 = 7
5 + 2 = 7
4 + 3 = 7
3 + 4 = 7
2 + 5 = 7
1 + 6 = 7
0 + 7 = 7

2.

8 + 0 = 8
7 + 1 = 8
6 + 2 = 8
5 + 3 = 8
4 + 4 = 8
3 + 5 = 8
2 + 6 = 8
1 + 7 = 8
0 + 8 = 8

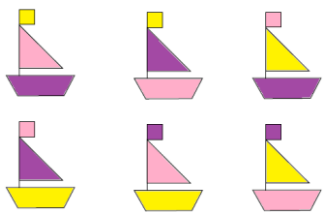
LIÇÃO 37

3.



Dezenas	Unidades
3	7

7.



Página 191

Prática

1. Seguir instruções da página 190.

2.

9 + 0 = 9
8 + 1 = 9
7 + 2 = 9
6 + 3 = 9
5 + 4 = 9
4 + 5 = 9
3 + 6 = 9
2 + 7 = 9
1 + 8 = 9
0 + 9 = 9

LIÇÃO 38

Página 193

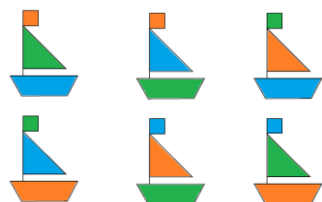
Prepare-se

3.



Dezenas	Unidades
3	8

7.



Página 195

Prática

1.

4	5
5	7
6	9
7	10
8	11
9	12

2.

2
3

4
5
6
7
8
9
10

Página 196

3.

10 + 0 = 10
9 + 1 = 10
8 + 2 = 10
7 + 3 = 10
6 + 4 = 10
5 + 5 = 10
4 + 6 = 10
3 + 7 = 10
2 + 8 = 10
1 + 9 = 10
0 + 10 = 10

LIÇÃO 39

Página 197

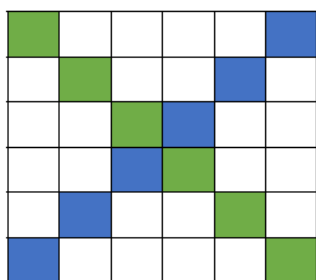
Prepare-se

3.



Dezenas	Unidades
3	9

7.



Página 199

Prática

1.

5 + 3 = 8	2 + 3 = 5
3 + 5 = 8	3 + 2 = 5
8 - 3 = 5	5 - 3 = 2
8 - 5 = 3	5 - 2 = 3
4 + 3 = 7	1 + 6 = 7
3 + 4 = 7	6 + 1 = 7
7 - 3 = 4	7 - 6 = 1
7 - 4 = 3	7 - 1 = 6
4 + 1 = 5	7 + 2 = 9
1 + 4 = 5	2 + 7 = 9
5 - 1 = 4	9 - 2 = 7
5 - 4 = 1	9 - 7 = 2
	7 + 4 = 11
	4 + 7 = 11
	11 - 4 = 7
	11 - 7 = 4

Página 200

2.

10 + 0 = 10
9 + 1 = 10
8 + 2 = 10
7 + 3 = 10
6 + 4 = 10
5 + 5 = 10
4 + 6 = 10
3 + 7 = 10
2 + 8 = 10
1 + 9 = 10
0 + 10 = 10

LIÇÃO 40

Página 201

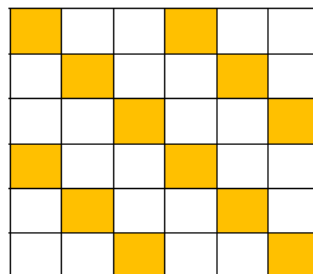
Prepare-se

3.



Dezenas	Unidades
4	0

7.



Página 202

Prática

1.

4 + 1 = 5	2 + 3 = 5	1 + 4 = 5
1 + 4 = 5	3 + 2 = 5	4 + 1 = 5
5 - 4 = 1	5 - 2 = 3	5 - 1 = 4
5 - 1 = 4	5 - 3 = 2	5 - 4 = 1

2.

4
6
8
10
12
14
16
18
20

Página 203

3.

8	10	12	14
12	10	8	6
6	8	9	11
10	8	7	5
7	9	10	8

4.

7 + 3 = 10	4 + 6 = 10	5 + 5 = 10
3 + 7 = 10	6 + 4 = 10	10 - 6 = 4
10 - 3 = 7	10 - 4 = 6	10 - 5 = 5
10 - 7 = 3		

Página 204

5.

10 + 0 = 10
9 + 1 = 10
8 + 2 = 10
7 + 3 = 10
6 + 4 = 10
5 + 5 = 10
4 + 6 = 10
3 + 7 = 10
2 + 8 = 10
1 + 9 = 10
0 + 10 = 10

LIÇÃO 41

Página 205

Prepare-se

2.

Dezenas	Unidades
4	1

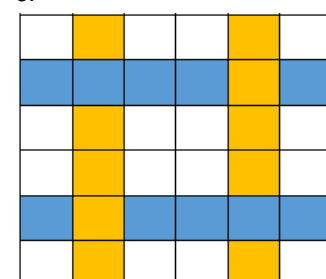
4.

11	10	11	12	13	15	14	12
17	19	19	20	17	15	16	19

5.

10	11	12	9	10	11	11	12	13	19	20	21
13	14	15	16	17	18	14	15	16	17	18	19

6.



Página 206

Lição

1) Pares: 2, 4, 6, 8 e 10;
Ímpares: 1, 3, 5, 7 e 9.

11 é ÍMPAR

12 é PAR

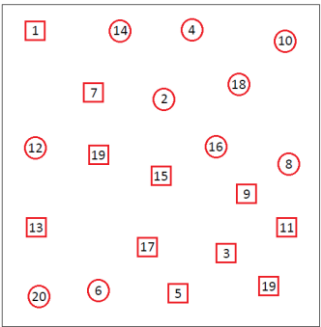
13 é ÍMPAR

14 é PAR
15 é ÍMPAR
16 é PAR

Página 207

Prática

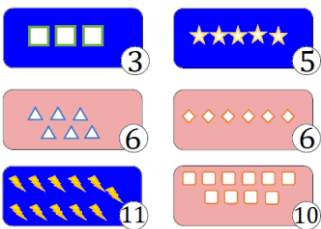
1.



Há 21 números; o número 19 aparece duas vezes; o número 19 é ímpar; temos mais ímpares (11 números ímpares e 10 números pares).

Página 208

2.



3.

10	10
10	9
7	8
7	7
10	6
8	10

Página 209

4.

6	8
7	8
6	9
7	9
8	10
8	6
8	7
8	7
11	5
8	8
8	10

Página 210

DCR

5	7
6	6
5	7
6	6
5	7
6	6
5	7

6	6
5	7
6	6
5	7

LIÇÃO 42

Página 211

Prepare-se

2.

Dezenas	Unidades
4	2

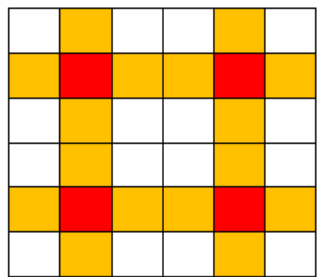
4.

22	21	21	22	20	22	24	23
25	28	26	27	30	29	28	29

5.

26	27	28	23	24	25	20	21	22	26	27	28
24	25	26	28	29	30	27	28	29	29	30	31

6.



Página 212

Lição

1.

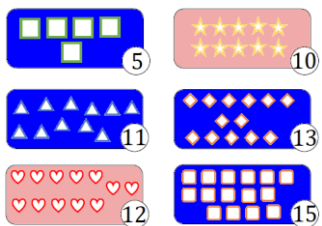
2, 4, 6, 8 e 10 são pares;
1, 3, 5, 7 e 9 são ímpares.

2. O número 11 é ÍMPAR;
O número 12 é PAR;
O número 13 é ÍMPAR;
O número 14 é PAR;
O número 15 é ÍMPAR;
O número 16 é PAR;
O número 17 é ÍMPAR;
O número 18 é PAR;
O número 19 é ÍMPAR;
O número 20 é PAR.

Página 213

Prática

1.



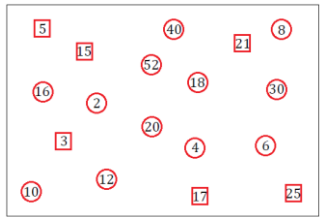
2.

9	9
9	9
8	9
8	10

10	10
10	10

Página 214

3.



4.

-	-
+	+
+	-
-	-
-	+

LIÇÃO 43

Página 215

Prepare-se

2.

Dezenas	Unidades
4	3

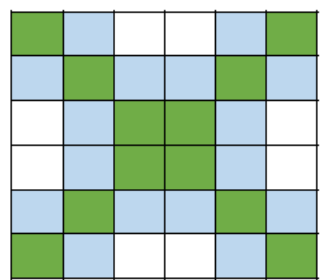
4.

43	32	32	31	39	40	38	33
37	38	37	36	35	34	38	39

5.

39	40	41	29	30	31	32	33	34	35	36	37
38	39	40	31	32	33	34	35	36	33	34	35

6.



Página 216

Prática

Respostas pessoais, a depender dos valores das tiras.

LIÇÃO 44

Página 217

Prepare-se

2.

Dezenas	Unidades
4	4

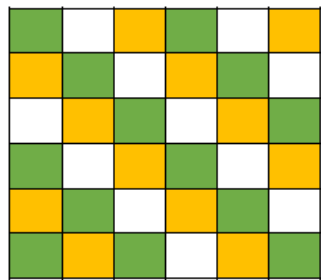
4.

43	45	41	40	45	46	44	42
47	48	44	43	47	48	49	50

5.

45	46	47	43	44	45	48	49	50	44	45	46
45	46	47	40	41	42	41	42	43	42	43	44

6.



Página 218

Prática

Respostas pessoais, a depender dos valores das tiras.

Página 219

1.

6	8
7	6
8	7
6	8
7	9
8	9
6	10
7	10
8	10
6	10
7	10

Página 220

2.

4	5
3	4
2	3
1	2
0	1
4	0
3	5
2	4
1	3
0	2
4	1

LIÇÃO 45

Página 221

Prepare-se

2.

Dezenas	Unidades
4	5

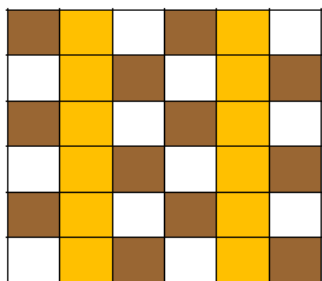
4.

53	54	52	53	50	51	52	51
55	53	59	60	56	57	59	58

5.

39	40	41	49	50	51	59	60	61	53	54	55
54	55	56	52	53	54	53	54	55	56	57	58

6.



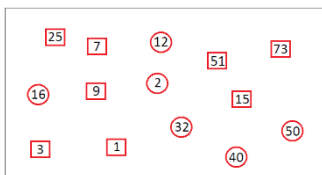
Página 222

Prática

1. Respostas pessoais, a depender dos valores das tiras.

Página 223

1.



Há 14 números; esse número é par.

2.

10	11
9	10
8	9
11	6

Página 224

DCR

5	7
5	7
5	7
5	8
6	8
6	8
6	9
6	9
7	9
7	10
7	10

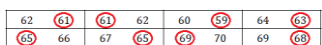
Página 225

Prepare-se

2.

Dezenas	Unidades
4	6

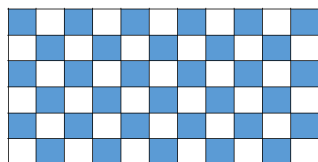
4.



5.

66 67 68	63 64 65	60 61 62	66 67 68
64 65 66	68 69 70	67 68 69	68 69 70

6.



Página 226

Lição

A chave C é mais comprida que a chave B;
A chave A é mais curta que a chave B;
A chave A é mais curta que a chave C;
A chave C é a mais comprida;
A chave A é a mais curta.

O ônibus tem duas unidades de comprimento a mais.

Página 227

Prática

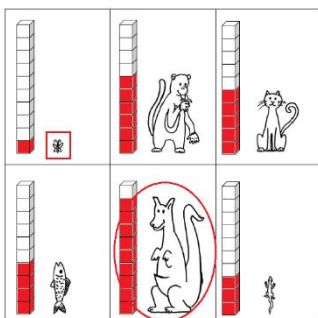
1.

A barra mais comprida é a L;
A barra mais curta é a V;
A barra A é mais comprida que a barra V;
A barra A é mais curta que a barra L;
A barra V mede 4 unidades;
A barra A mede 5 unidades;
A barra L mede 8 unidades;
V, A, L;
L, A, V.

2. Respostas pessoais.

Página 228

3.



O peixe mede 4 unidades;
O canguru mede 9 unidades;
A borboleta mede 1 unidade;
O macaco mede 6 unidades;
O gato mede 5 unidades;
A lagartixa mede 3 unidades.

LIÇÃO 47

Página 229

Prepare-se

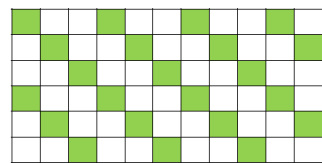
2.

Dezenas	Unidades
4	7

5.

$6 + 3 = 9$
$3 + 6 = 9$
$9 - 3 = 6$
$9 - 6 = 3$

6.



Página 230

1.

A chave mais comprida é a D;
A chave mais curta é a C;
A chave D é mais comprida que a C;
A chave A é mais curta que a chave B;

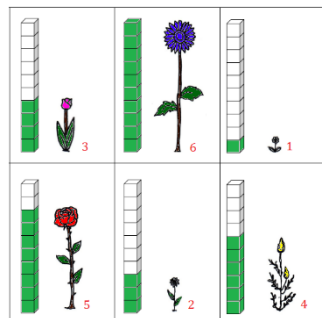
Página 231

2.

A barra mais comprida é a B;
A barra mais curta é a D;
A barra A é mais curta que a barra B;
A barra C é mais comprida que a barra D;
A barra A mede 8 unidades;
A barra B mede 12 unidades;
A barra C mede 5 unidades;
A barra D mede 4 unidades;
A barra E mede 6 unidades;
D, C, E, A, B;
B, A, E, C, D.

Página 232

3.



LIÇÃO 48

Página 233

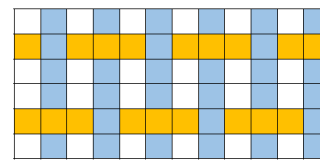
2.

Dezenas	Unidades
4	8

5.

$5 + 4 = 9$
$4 + 5 = 9$
$9 - 4 = 5$
$9 - 5 = 4$

6.



Página 234

Lição

31 dias;
Terça-feira;
Quarta-feira;
23 de setembro de 2020;
06 de setembro;
12 de setembro;
20 de setembro;
Há quatro sábados.

Página 235

Prática

1. Há 31 dias;
Quinta-feira;
Sábado;
12 de outubro de 2020;
04 de outubro;
10 de outubro;
18 de outubro;
Há cinco sábados;

Página 236

2.

2	5
3	7
4	9
5	8
6	9
6	6
6	6
7	7
7	7
7	7
8	5

LIÇÃO 49

Página 237

Prepare-se

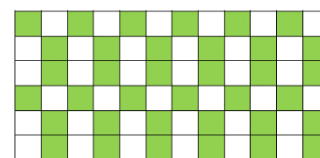
2.

Dezenas	Unidades
4	9

5.

$2 + 9 = 11$
$9 + 2 = 11$
$11 - 9 = 2$
$11 - 2 = 9$

6.



Página 238

Lição

1. Há 12 meses;
1º de agosto de 2020;
Resposta pessoal;
29 dias;
Dezembro;
Quarta-feira;
Resposta pessoal;

Página 239

Prática

1. 1º de agosto de 2020;
Março;
Junho;
Outubro;

JANUÁRIO	FEBREIRO	MARÇO	ABRIL
D S T Q S S S	D S T Q S S S	D S T Q S S S	D S T Q S S S
1 2 3 4	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4
5 6 7 8 9 10 11	8 9 10 11 12 13 14	8 9 10 11 12 13 14	5 6 7 8 9 10 11
12 13 14 15 16 17 18	15 16 17 18 19 20 21	15 16 17 18 19 20 21	12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25	22 23 24 25 26 27 28	22 23 24 25 26 27 28	19 20 21 22 23 24 25
26 27 28 29 30 31	29 30 31	29 30 31	26 27 28 29 30

MARÇO	JUNHO	AGOSTO	SETEMBRO
D S T Q S S S	D S T Q S S S	D S T Q S S S	D S T Q S S S
1 2 3 4 5 6 7 8 9	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	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	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

Página 240

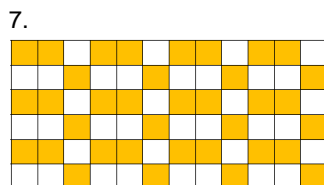
7	10
7	10
7	10
8	10
8	10
10	10
8	10

-	+
+	-
+	+
-	-
+	+
-	-

LIÇÃO 50

Página 241

Dezenas	Unidades
5	0



Página 242

2.
A barra mais comprida é a C;
A barra mais curta é a B;
A barra E é mais curta que a barra C;
A barra A é mais comprida que a barra B;
A barra A mede 5 unidades;
A barra B mede 4 unidades;

A barra C mede 11 unidades;
A barra D mede 6 unidades;
A barra E mede 9 unidades;
A barra F mede 7 unidades;

Página 243

3.
i) Segunda-feira;
ii) Quinta-feira;
iii) Quinta-feira;

Março;
Junho;
Outubro;

Há 13 dias entre os aniversários de Tomás e Estevão.

Página 244

7	10
7	10
7	10
7	10
8	10
8	10
8	10
9	10
9	10
9	10

Página 245

5	5
4	4
3	3
2	2
1	1
0	0
5	5
4	4
3	3
2	2
1	1

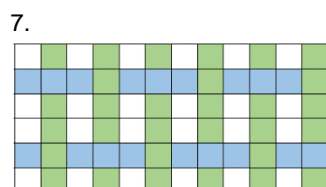
LIÇÃO 51

Página 247

Prepare-se

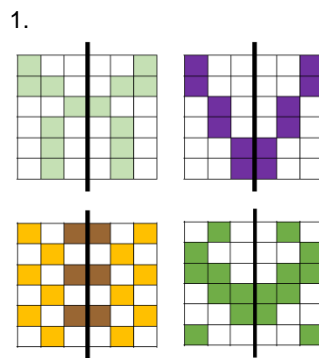
Dezenas	Unidades
5	1

6. 75 76 77 78 73 74 71 72 79 80

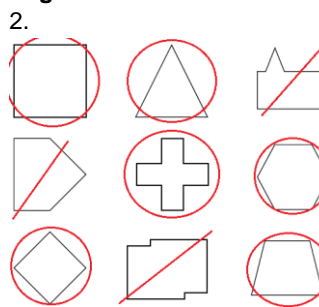


Página 249

Prática



Página 250



10	2
10	0
10	2
10	0
10	0
10	2

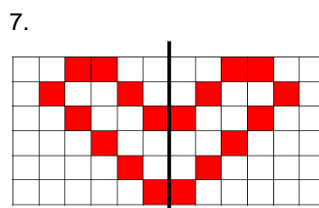
LIÇÃO 52

Página 253

Prepare-se

Dezenas	Unidades
5	2

6. 74 75 79 80 69 70 72 73 77 78

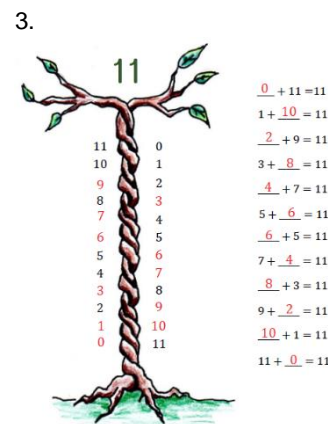


Página 255

Prática

1	2	3	4
2	4	6	8
3	5	7	9
4	6	8	10
6	8	10	12

+	+
-	-
-	+
+	-
+	+
-	-



LIÇÃO 53

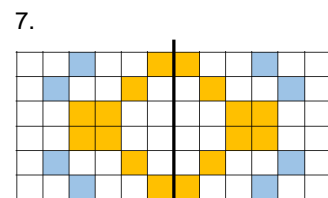
Página 257

Prepare-se

Dezenas	Unidades
5	3

5. 85 86 87 88 83 84 81 82 89 90

6. 84 85 89 90 79 80 82 83 87 88



Página 258

Lição

4) Há cinco 2 em 10;
2 vezes 5 é 10.

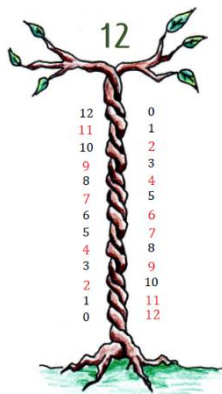
Página 259

Prática

1.	8	9	10	11	12
10	12	14	16	18	
12	14	16	18	20	
13	15	17	19	21	
14	16	18	20	22	
2.	10	10			
	10	10			

10	10
10	10
10	10
10	10
10	10

3.



$0 + 12 = 12$
 $1 + 11 = 12$
 $2 + 10 = 12$
 $3 + 9 = 12$
 $4 + 8 = 12$
 $5 + 7 = 12$
 $6 + 6 = 12$
 $7 + 5 = 12$
 $8 + 4 = 12$
 $9 + 3 = 12$
 $10 + 2 = 12$
 $11 + 1 = 12$
 $12 + 0 = 12$

LIÇÃO 54

Página 261

Prepare-se

2.

Dezenas	Unidades
5	4

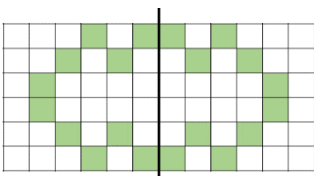
5.

95	96	97	98	93	94	91	92	99	100
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

6.

94	95	99	100	89	90	92	93	97	98
----	----	----	-----	----	----	----	----	----	----

7.



Página 262

Lição

1.

2 horas	5 horas	4 horas
---------	---------	---------

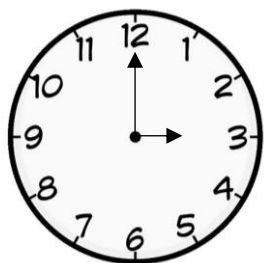
Página 263

1.

8 horas	11 horas	4 horas
2 horas	6 horas	1 hora
9 horas	5 horas	10 horas
2 horas	7 horas	4 horas

Página 264

2.



LIÇÃO 55

Página 265

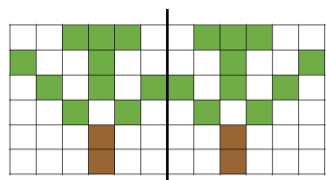
Prepare-se

2.

Dezenas	Unidades
5	5

5. Quarenta e cinco;
Cinquenta e quatro.

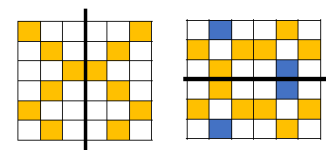
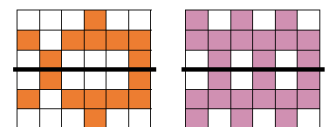
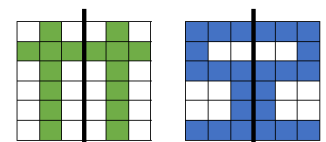
6.



Página 266

Prática

1.



Página 267

2.

2	3	4	5	6
---	---	---	---	---

4	6	8	10	12
---	---	---	----	----

12	10	8	6	4
----	----	---	---	---

14	12	10	8	6
----	----	----	---	---

6	8	10	12	14
---	---	----	----	----

3.

4
6
8
10
12
14
16
18
20

Página 268

4.

5 horas	7 horas	9 horas
2 horas	1 hora	2 horas

4 horas	8 horas	6 horas
4 horas	11 horas	10 horas

Página 269

5.

5	3
5	2
6	1
6	0
7	1
7	2
8	3
8	4
10	5
10	6
10	7

Página 270

DCR

6	5
7	6
6	5
7	6
8	7
9	8
8	7
9	8
10	10
10	10
10	10

LIÇÃO 56

Página 271

Prepare-se

2.

Dezenas	Unidades
5	6

5. Cinquenta e seis;
Sessenta e cinco.

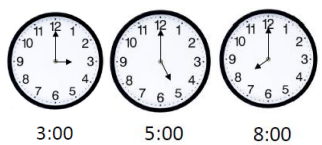
Página 272

Lição

1.

9:00	5:00	10:00
------	------	-------

2.



Página 273

Prática

1.

8:00	11:00	4:00	2:00
6:00	1:00	5:00	10:00

2.



1:00 2:00



3:00 4:00



5:00 6:00



7:00 8:00

Página 274

3.



9:00 10:00



11:00 12:00

4.

9	2
9	1
9	4
9	1
10	2
10	3
10	4
10	5

LIÇÃO 57

Página 275

2.

Dezenas	Unidades
5	7

5. Noventa e oito;
Oitenta e nove.

Página 276

1.

9:00	6:00	7:00	5:00
11:00	7:00	8:30	12:30
2:30	10:30	5:30	3:30

Página 277

2.

8:00	11:00	4:00	2:00
9:30	11:30	7:30	6:30

3.



1:00 1:30



3:00 5:30

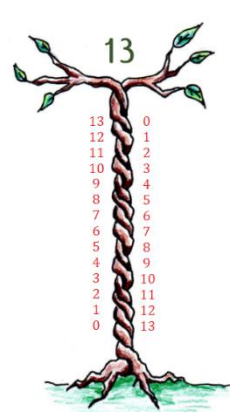


11:30 6:30



8:30 12:30

4.



$0 + 13 = 13$
 $1 + 12 = 13$
 $2 + 11 = 13$
 $3 + 10 = 13$
 $4 + 9 = 13$
 $5 + 8 = 13$
 $6 + 7 = 13$
 $7 + 6 = 13$
 $8 + 5 = 13$
 $9 + 4 = 13$
 $10 + 3 = 13$
 $11 + 2 = 13$
 $12 + 1 = 13$
 $13 + 0 = 13$

LIÇÃO 58

Página 279

Prepare-se

2.

Dezenas	Unidades
5	8

5.

9:30	6:00	7:00	3:30
------	------	------	------

Página 280

Prática

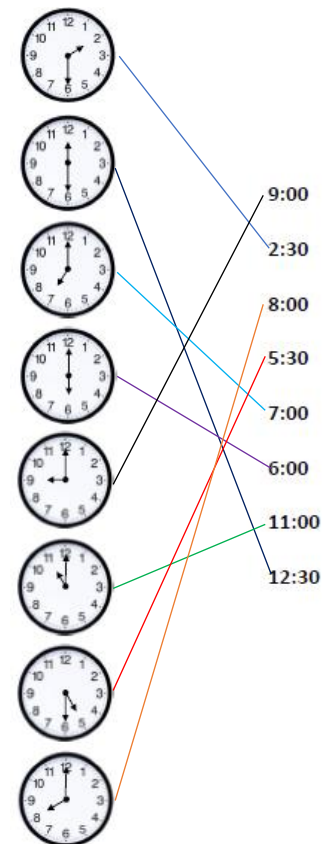
1. Resposta pessoal

2.

9:30	11:00	7:00	6:00
11:30	3:30	2:30	6:30

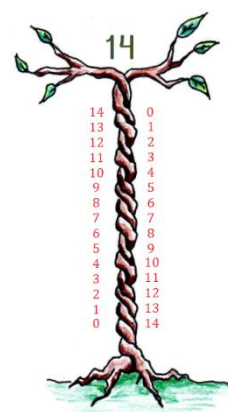
Página 281

3.



Página 282

4.



$0 + 14 = 14$
 $1 + 13 = 14$
 $2 + 12 = 14$
 $3 + 11 = 14$
 $4 + 10 = 14$
 $5 + 9 = 14$
 $6 + 8 = 14$
 $7 + 7 = 14$
 $8 + 6 = 14$
 $9 + 5 = 14$
 $10 + 4 = 14$
 $11 + 3 = 14$
 $12 + 2 = 14$
 $13 + 1 = 14$
 $14 + 0 = 14$

LIÇÃO 59

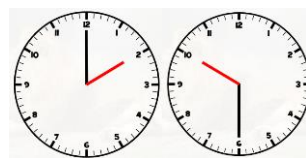
Página 283

Prepare-se

2.

Dezenas	Unidades
5	9

5.



2:00 10:30



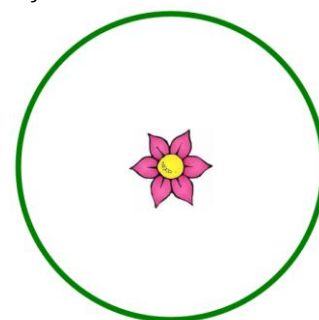
8:00 8:30

6.

2	12
4	14
6	16
8	18
10	20

Página 284

Lição



Página 285

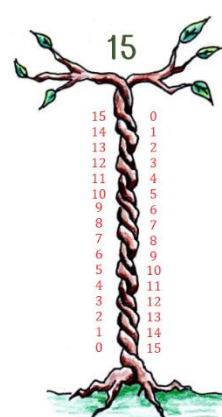
Prática

1.



Página 286

2.



$0 + 15 = 15$
 $1 + 14 = 15$
 $2 + 13 = 15$
 $3 + 12 = 15$
 $4 + 11 = 15$
 $5 + 10 = 15$
 $6 + 9 = 15$
 $7 + 8 = 15$
 $8 + 7 = 15$
 $9 + 6 = 15$
 $10 + 5 = 15$
 $11 + 4 = 15$
 $12 + 3 = 15$
 $13 + 2 = 15$
 $14 + 1 = 15$
 $15 + 0 = 15$

LIÇÃO 60

Página 287

Prepare-se

2.

Dezenas	Unidades
6	0

5.



6:00 7:00



12:00 6:30

6.

10	0
10	1
9	2
8	3
8	4
8	5

Página 288

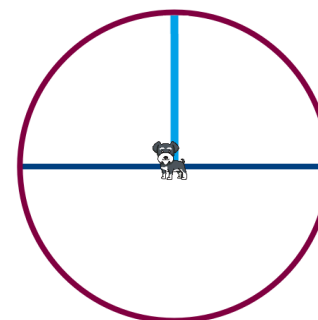
Lição



Página 289

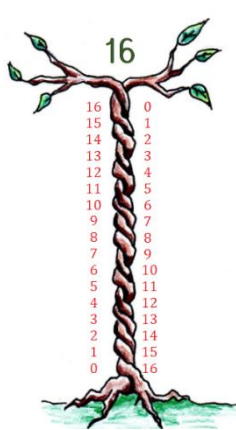
Prática

1.

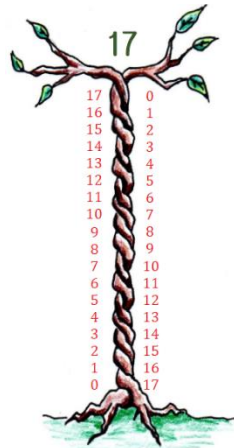


Página 290

2.



0 + 16 = 16
1 + 15 = 16
2 + 14 = 16
3 + 13 = 16
4 + 12 = 16
5 + 11 = 16
6 + 10 = 16
7 + 9 = 16
8 + 8 = 16
9 + 7 = 16
10 + 6 = 16
11 + 5 = 16
12 + 4 = 16
13 + 3 = 16
14 + 2 = 16
15 + 1 = 16
16 + 0 = 16



0 + 17 = 17
1 + 16 = 17
2 + 15 = 17
3 + 14 = 17
4 + 13 = 17
5 + 12 = 17
6 + 11 = 17
7 + 10 = 17
8 + 9 = 17
9 + 8 = 17
10 + 7 = 17
11 + 6 = 17
12 + 5 = 17
13 + 4 = 17
14 + 3 = 17
15 + 2 = 17
16 + 1 = 17
17 + 0 = 17

LIÇÃO 61

Página 291

Prepare-se

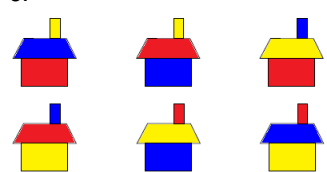
2.

Dezenas	Unidades
6	1

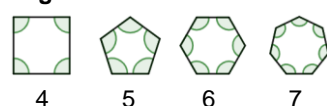
5.

6	5
8	5
10	7
12	8

6.



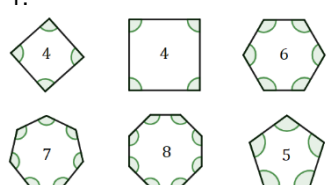
Página 292



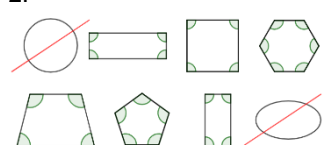
Página 293

Prática

1.



2.



Página 294

3.

LIÇÃO 62

Página 295

Prepare-se

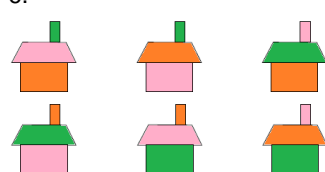
2.

Dezenas	Unidades
6	2

5.

8	11
10	11
12	11
14	11

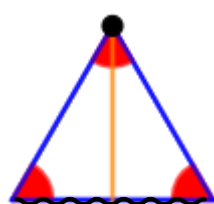
6.



Página 296

Lição

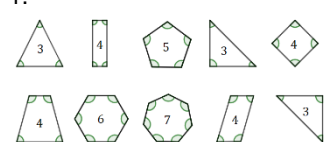
5)



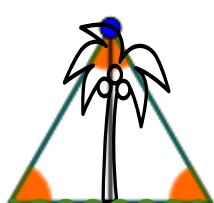
Página 297

Prática

1.



2.



LIÇÃO 63

Página 299

Prepare-se

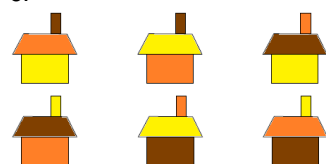
2.

Dezenas	Unidades
6	3

5.

10	3
12	4
14	4
16	3

6.



Página 300

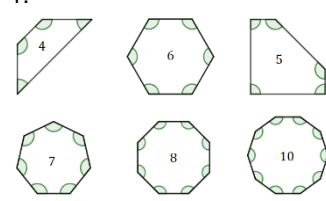
Lição



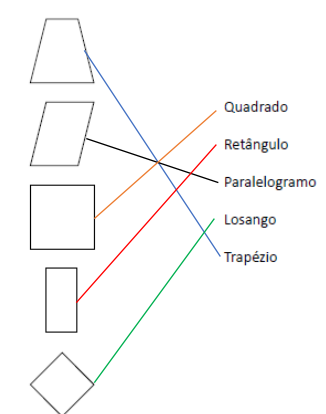
Página 301

Prática

1.

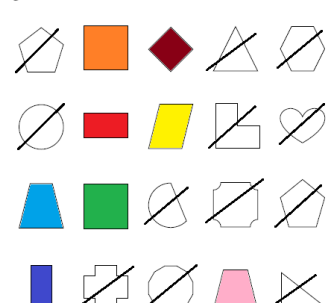


2.



Página 302

3.



Página 303

DCR

10	8
9	9
8	10
10	8
9	9
8	10
10	8
9	9
8	10
10	10
9	10

LIÇÃO 64

Página 305

Prepare-se

2.

Dezenas	Unidades
6	4

4.

12	10
14	10
16	10
18	10
20	10

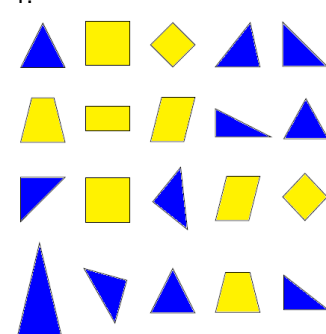
5.

0 + 1 = 1	5 + 1 = 6
1 + 1 = 2	6 + 1 = 7
2 + 1 = 3	7 + 1 = 8
3 + 1 = 4	8 + 1 = 9
4 + 1 = 5	9 + 1 = 10
10 + 1 = 11	

Página 307

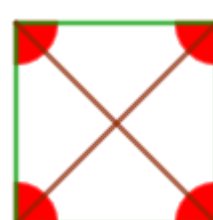
Prática

1.



Página 308

2.

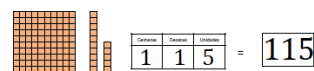
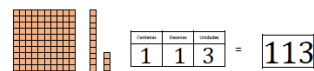
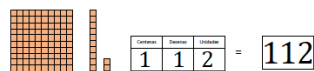
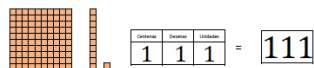


LIÇÃO 65

Página 327

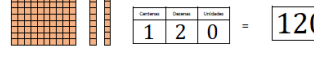
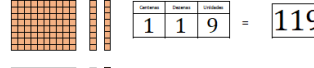
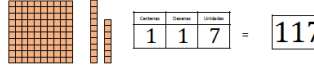
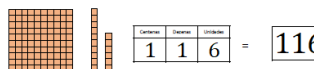
Prática

1.



Página 328

2.



Página 329

3.

110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120

Cento e quatorze
 Cento e dezesseis
 Cento e treze
 Cento e onze
 Cento e quinze
 Cento e vinte
 Cento e dez
 Cento e dezenove
 Cento e dezessete
 Cento e dezoito
 Cento e doze

Página 330

DCR

5	10
5	10
6	10
6	10
7	10
7	10

8	10
8	10
8	10
8	10
8	10

LIÇÃO 69

Página 331

Prepare-se

2.

Dezenas	Unidades
6	9

4.



5.



6.



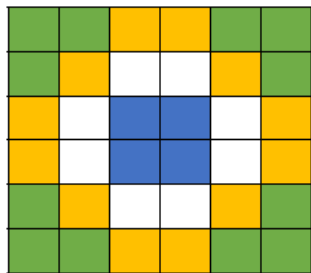
7.



8.

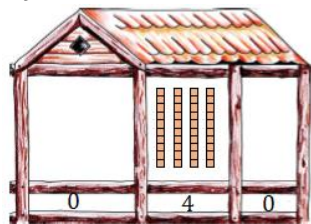


9.



Página 332

Lição



Página 334

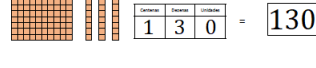
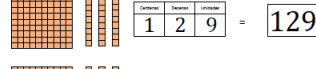
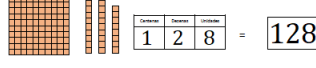
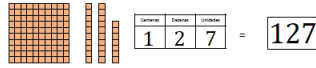
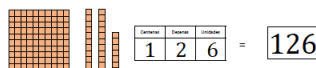
Prática

1.



Página 335

2.



Página 336

3. Desenho pessoal

LIÇÃO 70

Página 337

Prepare-se

2.

Dezenas	Unidades
7	0

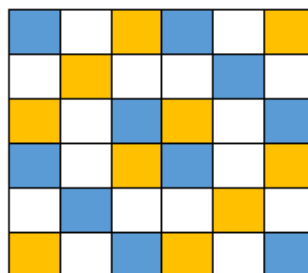
5.

100 101 107 108 103 104 106 107 109 110

6.

99 100 107 108 109 110 106 107 101 102

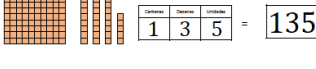
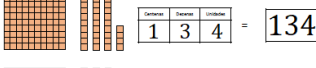
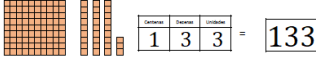
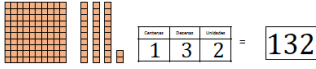
7.



Página 338

Prática

1.



Página 339

2. 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100.

3.

20
30

40
50
60
70
80
90
100

4.

101	110	102	101	112	111	103	102	104	105
106	105	107	109	109	109	110	108	106	110

5.

100	102	103	104	105
101	103	104	105	106
102	104	105	106	107
106	107	108	109	110
107	108	109	110	111
108	109	110	111	112

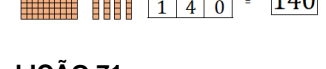
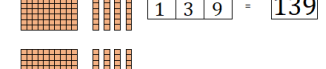
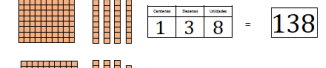
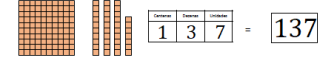
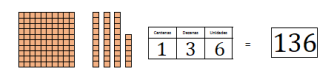
6.

C	D	U
1	1	0

C	D	U
1	0	1

Página 340

7.



LIÇÃO 71

Página 341

Prepare-se

2.

Dezenas	Unidades
7	1

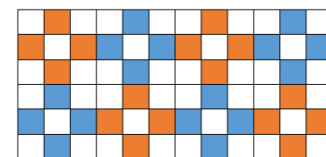
5.

110 111 116 117 112 113 118 119 115 116

6.

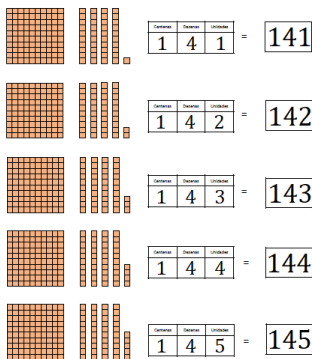
109 110 117 118 112 113 116 117 113 114

7.



Página 342

1.



Página 343

2. 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100.

3.

10	11
11	11
11	10
11	10
11	10
11	10

4.

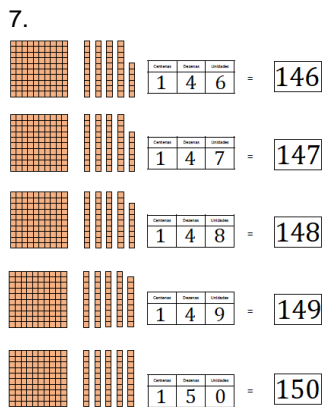
111	110	111	112	113	114	112	113	115	114
116	115	116	117	117	119	120	118	119	120

5.

110	112	113	114	115
111	113	114	115	116
112	114	115	116	117
116	117	118	119	120
117	118	119	120	121
118	119	120	121	122

6.

111	112	113	114	115
116	117	118	119	120



LIÇÃO 72

Página 345

Prepare-se

2.

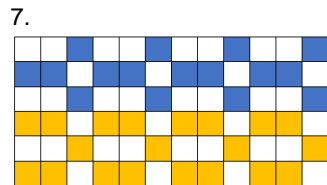
Dezenas	Unidades
7	2

5.

120	121	126	127	122	123	128	128	125	126
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

6.

119	120	126	127	122	123	128	129	120	121
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



Página 346

Lição

2.

R\$ 10,00 + R\$ 2,00
R\$ 5,00 + R\$ 1,00
R\$ 10,00 + R\$ 5,00
R\$ 20,00 + R\$ 10,00

Obs: há outras possibilidades.

Página 347

Prática

1.

R\$ 10,00	R\$ 13,00	R\$ 5,00	R\$ 50,00
R\$ 30,00	R\$ 2,00	R\$ 44,00	R\$ 20,00

2.

R\$ 9,00	R\$ 18,00	R\$ 13,00	R\$ 11,00	R\$ 10,00
----------	-----------	-----------	-----------	-----------

3.

R\$ 5,00 + R\$ 2,00 + R\$ 2,00
R\$ 20,00 + R\$ 20,00
R\$ 50,00 + R\$ 10,00
R\$ 20,00 + R\$ 5,00
R\$ 20,00 + R\$ 10,00 + R\$ 5,00

Obs: há outras possibilidades.

Página 348

4. Vai me sobrar dinheiro; Receberei R\$ 3,00 de troco.

5. Resposta pessoal

LIÇÃO 73

Página 349

Prepare-se

2.

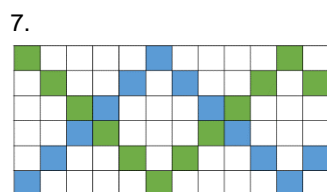
Dezenas	Unidades
7	3

5.

130	131	132	133	136	137	131	132	139	140
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

6.

129	130	131	132	133	134	138	139	136	137
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



Página 350

Lição

2.

R\$ 0,10 + R\$ 0,05
R\$ 0,10 + R\$ 0,10
R\$ 0,25 + R\$ 0,10 + R\$ 0,05
R\$ 0,25 + R\$ 0,05

Obs: há outras possibilidades.

Página 351

Prática

1.

R\$ 0,10	R\$ 0,12	R\$ 0,50	R\$ 1,00
R\$ 0,15	R\$ 0,25	R\$ 0,44	R\$ 0,08

2.

R\$ 0,20	R\$ 0,40	R\$ 0,60	R\$ 0,30	R\$ 0,60	R\$ 0,90
----------	----------	----------	----------	----------	----------

3.

R\$ 0,05 + R\$ 0,01
R\$ 0,10 + R\$ 0,05
R\$ 0,10 + R\$ 0,10
R\$ 0,25 + R\$ 0,05

Obs: há outras possibilidades.

Página 352

4. Vai me sobrar dinheiro; Receberei R\$ 1,00 de troco.

LIÇÃO 74

Página 353

Prepare-se

2.

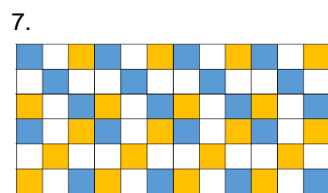
Dezenas	Unidades
7	4

5.

140	141	142	143	145	146	148	149	146	147
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

6.

139	140	141	142	143	144	147	148	149	150
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



Página 354

Prática

1.

R\$ 10,00	R\$ 15,00	R\$ 9,00	R\$ 4,00	R\$ 12,00	R\$ 1,00
-----------	-----------	----------	----------	-----------	----------

2. Paguei mais; O troco será R\$ 2,00.

3. Não tem dinheiro suficiente; Faltam R\$ 10,00; Com uma nota de R\$ 10,00 e uma de R\$ 5,00.

4. Ela receberá R\$ 16,00 de troco.

Página 355

5.

Cata-vento	Peteca	Avião
------------	--------	-------

Bola	Coelho	Ursinho
------	--------	---------

6.

R\$ 10,00	R\$ 12,00
R\$ 16,00	R\$ 10,00

Página 356

7. Desenho pessoal

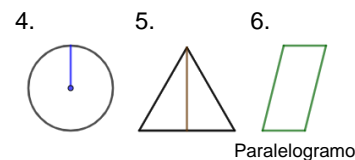
LIÇÃO 75

Página 357

Prepare-se

2.

Dezenas	Unidades
7	5



7.

2 + 8 = 10
8 + 2 = 10
10 - 8 = 2
10 - 2 = 8

Página 358

Prática

2.

R\$ 12,00	R\$ 16,00	R\$ 10,00	R\$ 15,00	R\$ 2,00	R\$ 20,00
-----------	-----------	-----------	-----------	----------	-----------

3. Lhe sobrará R\$ 3,00.

4. Sim; Bernardo pode comprar um dado e lhe sobrará R\$ 1,00.

5.

R\$ 27,00	R\$ 50,00
R\$ 40,00	R\$ 40,00

Página 359

6.

110	110	111	112	113	114	112	115
116	115	116	117	117	118	119	119

7.

110	112	113	114
111	113	114	115
112	114	115	116
116	117	118	119
117	118	119	120
118	119	120	121

8.

111	112	113	114
116	117	118	119

9.

9	1
9	2
10	5
10	1
10	1
10	2
10	4

Página 360

DCR

5	9
3	9
6	10
6	10
7	10
6	10
7	10
7	10
8	10
8	10
8	10
8	10
9	10

LIÇÃO 76**Página 361**

2.

Dezenas	Unidades
7	6

5.

9:30	6:00	7:00	3:30
------	------	------	------

6.

SETEMBRO						
D	S	T	Q	Q	S	S
		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			

iv) Será terça-feira.

Página 362

Lição

- Há 5 pássaros; $3 + 2 = 5$.
- Haverá 6 pássaros; $3 + 3 = 6$.
- Haverá 8 pássaros.
- Caíram 9 folhas; $6 + 3 = 9$.
- Haverá 10 árvores.
- Há 11 frutas; $8 + 3 = 11$.
- Há 12 folhas; $9 + 3 = 12$.
- Há 13 folhas; $10 + 3 = 13$.

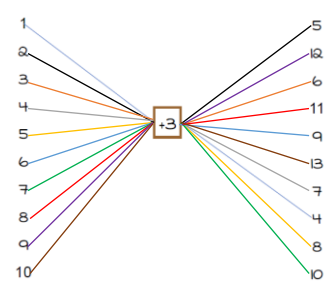
Página 363

Prática

1.

4	9
5	10
6	11
7	12
8	13

2.

**Página 364**

3.

121	122	123	124
126	127	128	129

Página 365

4.

121	122	123	124
126	127	128	129

5.

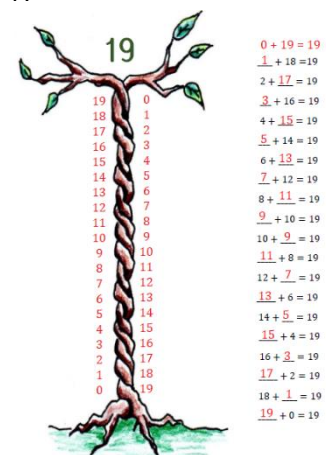
121	122	123	124
126	127	128	129

6.

7	12
8	11
9	11
8	12
9	13
10	13
10	12

Página 366

7.

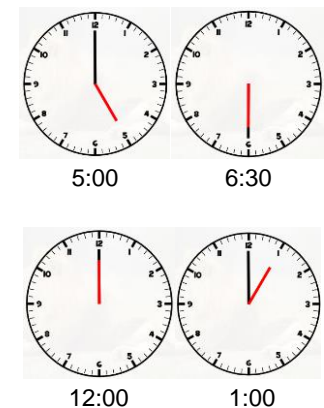
**LIÇÃO 77****Página 367**

Prepare-se

2.

Dezenas	Unidades
7	7

6.



7.

- terça-feira
- quinta-feira
- 01/02/2020

Página 368

Lição

- Nenhum passarinho;
 $3 - 3 = 0$.

- Dois permanecerão;
 $5 - 3 = 2$.

- Sobram três; $6 - 3 = 3$.
- Restaram quatro; $7 - 3 = 4$.
- Permaneceram 5; $8 - 3 = 5$.
- Seis; $9 - 3 = 6$.
- Sete; $10 - 3 = 7$.

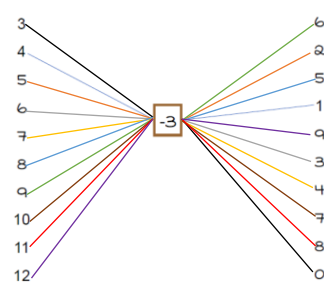
Página 369

Prática

1.

0	5
1	6
2	7
3	8
4	9

2.

**Página 370**

3.

102	120	113	130	110
-----	-----	-----	-----	-----

Página 371

4.

131	130	131	132	133	134	135
136	135	136	137	138	139	140

5.

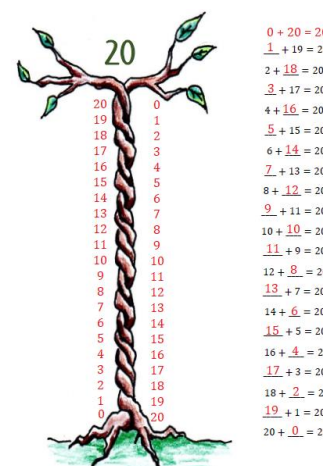
136	135	136	137	138	139	140
131	130	131	132	133	134	135

6.

1	0
2	2
3	4
4	6
5	8
6	7
7	5

Página 372

7.

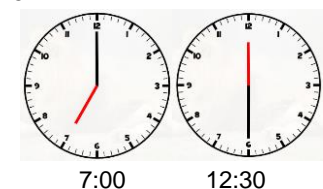
**LIÇÃO 78****Página 373**

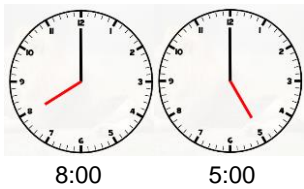
Prepare-se

2.

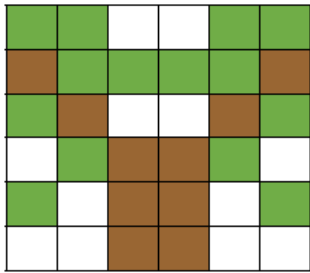
Dezenas	Unidades
7	8

5.





6.



Página 374

Lição

1. Ficou com duas; $2 + 3 = 5$.
2. Quatro; $4 + 3 = 7$.
3. Seis; $6 + 3 = 9$.
4. Nove; $9 + 3 = 12$.

Página 375

Prática

1.

0 3 6 9 12

12 9 6 3 0

3 6 9 12 15

15 12 9 6 3

2.

3	10
4	11
5	12
6	13
7	7
8	5
9	3

Página 376

3.

$\begin{array}{|c|c|c|} \hline \text{Centenas} & \text{Dezenas} & \text{Unidades} \\ \hline 1 & 2 & 1 \\ \hline \end{array} = 121$
 $\begin{array}{|c|c|c|} \hline \text{Centenas} & \text{Dezenas} & \text{Unidades} \\ \hline 1 & 4 & 2 \\ \hline \end{array} = 142$
 $\begin{array}{|c|c|c|} \hline \text{Centenas} & \text{Dezenas} & \text{Unidades} \\ \hline 1 & 0 & 9 \\ \hline \end{array} = 109$
 $\begin{array}{|c|c|c|} \hline \text{Centenas} & \text{Dezenas} & \text{Unidades} \\ \hline 1 & 2 & 0 \\ \hline \end{array} = 120$
 $\begin{array}{|c|c|c|} \hline \text{Centenas} & \text{Dezenas} & \text{Unidades} \\ \hline 1 & 1 & 4 \\ \hline \end{array} = 114$

Página 377

4.

$\begin{array}{|c|c|c|} \hline \text{Centenas} & \text{Dezenas} & \text{Unidades} \\ \hline 1 & 2 & 0 \\ \hline \end{array} = 120$
 $\begin{array}{|c|c|c|} \hline \text{Centenas} & \text{Dezenas} & \text{Unidades} \\ \hline 1 & 5 & 0 \\ \hline \end{array} = 150$
 $\begin{array}{|c|c|c|} \hline \text{Centenas} & \text{Dezenas} & \text{Unidades} \\ \hline 1 & 0 & 4 \\ \hline \end{array} = 104$
 $\begin{array}{|c|c|c|} \hline \text{Centenas} & \text{Dezenas} & \text{Unidades} \\ \hline 1 & 0 & 7 \\ \hline \end{array} = 107$
 $\begin{array}{|c|c|c|} \hline \text{Centenas} & \text{Dezenas} & \text{Unidades} \\ \hline 1 & 0 & 0 \\ \hline \end{array} = 100$

Página 378

5. A casa de Bruno é a de número 4.

6.

5	0
7	1
9	3
11	5
12	6
13	7

LIÇÃO 79

Página 379

Prepare-se

2.

Dezenas	Unidades
7	9

4.

$0 + 1 = 1$	$0 + 2 = 2$	$0 + 3 = 3$
$1 + 1 = 2$	$1 + 2 = 3$	$1 + 3 = 4$
$2 + 1 = 3$	$2 + 2 = 4$	$2 + 3 = 5$
$3 + 1 = 4$	$3 + 2 = 5$	$3 + 3 = 6$
$4 + 1 = 5$	$4 + 2 = 6$	$4 + 3 = 7$
$5 + 1 = 6$	$5 + 2 = 7$	$5 + 3 = 8$
$6 + 1 = 7$	$6 + 2 = 8$	$6 + 3 = 9$
$7 + 1 = 8$	$7 + 2 = 9$	$7 + 3 = 10$
$8 + 1 = 9$	$8 + 2 = 10$	$8 + 3 = 11$
$9 + 1 = 10$	$9 + 2 = 11$	$9 + 3 = 12$
$10 + 1 = 11$	$10 + 2 = 12$	$10 + 3 = 13$

Página 380

1.

$\begin{array}{|c|c|c|} \hline \text{Centenas} & \text{Dezenas} & \text{Unidades} \\ \hline 1 & 1 & 0 \\ \hline \end{array} = 110$
 $\begin{array}{|c|c|c|} \hline \text{Centenas} & \text{Dezenas} & \text{Unidades} \\ \hline 1 & 2 & 0 \\ \hline \end{array} = 120$
 $\begin{array}{|c|c|c|} \hline \text{Centenas} & \text{Dezenas} & \text{Unidades} \\ \hline 1 & 3 & 0 \\ \hline \end{array} = 130$
 $\begin{array}{|c|c|c|} \hline \text{Centenas} & \text{Dezenas} & \text{Unidades} \\ \hline 1 & 4 & 0 \\ \hline \end{array} = 140$
 $\begin{array}{|c|c|c|} \hline \text{Centenas} & \text{Dezenas} & \text{Unidades} \\ \hline 1 & 5 & 0 \\ \hline \end{array} = 150$

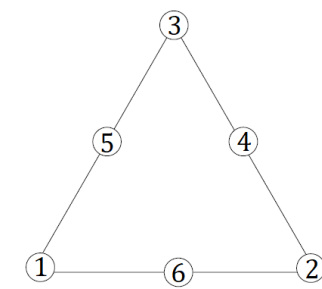
Página 381

2.

$\begin{array}{|c|c|c|} \hline \text{Centenas} & \text{Dezenas} & \text{Unidades} \\ \hline 1 & 4 & 3 \\ \hline \end{array} = 143$
 $\begin{array}{|c|c|c|} \hline \text{Centenas} & \text{Dezenas} & \text{Unidades} \\ \hline 1 & 4 & 4 \\ \hline \end{array} = 144$
 $\begin{array}{|c|c|c|} \hline \text{Centenas} & \text{Dezenas} & \text{Unidades} \\ \hline 1 & 4 & 5 \\ \hline \end{array} = 145$
 $\begin{array}{|c|c|c|} \hline \text{Centenas} & \text{Dezenas} & \text{Unidades} \\ \hline 1 & 3 & 1 \\ \hline \end{array} = 131$
 $\begin{array}{|c|c|c|} \hline \text{Centenas} & \text{Dezenas} & \text{Unidades} \\ \hline 1 & 2 & 2 \\ \hline \end{array} = 122$

Página 382

3.



Obs: há outras possibilidades.

LIÇÃO 80

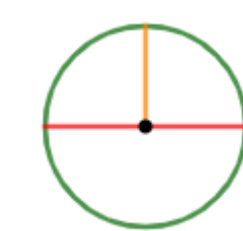
Página 383

Prepare-se

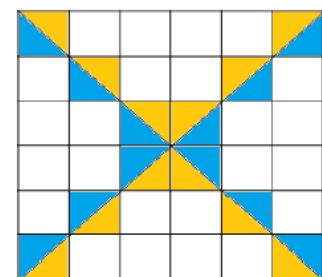
2.

Dezenas	Unidades
8	0

5.



6.



Página 384

Prática

1.

9	2
9	3
8	4
8	5
10	6
10	7
10	8

2.

11 10
10 11
11 10
10 11
11 10

Página 385

3.

$\begin{array}{|c|c|c|} \hline \text{Centenas} & \text{Dezenas} & \text{Unidades} \\ \hline 1 & 0 & 9 \\ \hline \end{array} = 109$
 $\begin{array}{|c|c|c|} \hline \text{Centenas} & \text{Dezenas} & \text{Unidades} \\ \hline 1 & 1 & 8 \\ \hline \end{array} = 118$
 $\begin{array}{|c|c|c|} \hline \text{Centenas} & \text{Dezenas} & \text{Unidades} \\ \hline 1 & 2 & 7 \\ \hline \end{array} = 127$
 $\begin{array}{|c|c|c|} \hline \text{Centenas} & \text{Dezenas} & \text{Unidades} \\ \hline 1 & 3 & 6 \\ \hline \end{array} = 136$
 $\begin{array}{|c|c|c|} \hline \text{Centenas} & \text{Dezenas} & \text{Unidades} \\ \hline 1 & 4 & 5 \\ \hline \end{array} = 145$

Página 386

4.

$\begin{array}{|c|c|c|} \hline \text{Centenas} & \text{Dezenas} & \text{Unidades} \\ \hline 1 & 4 & 0 \\ \hline \end{array} = 140$
 $\begin{array}{|c|c|c|} \hline \text{Centenas} & \text{Dezenas} & \text{Unidades} \\ \hline 1 & 3 & 0 \\ \hline \end{array} = 130$
 $\begin{array}{|c|c|c|} \hline \text{Centenas} & \text{Dezenas} & \text{Unidades} \\ \hline 1 & 2 & 0 \\ \hline \end{array} = 120$
 $\begin{array}{|c|c|c|} \hline \text{Centenas} & \text{Dezenas} & \text{Unidades} \\ \hline 1 & 1 & 0 \\ \hline \end{array} = 110$
 $\begin{array}{|c|c|c|} \hline \text{Centenas} & \text{Dezenas} & \text{Unidades} \\ \hline 1 & 0 & 1 \\ \hline \end{array} = 101$

Página 387

5.

Grupo 1 Grupo 2
1, 3 e 4 2 e 6

Obs: poderia ser o contrário.

Página 388

DCR

4	8
2	9
3	10
4	9
6	9
5	10
6	10
8	10
7	10
6	10
7	10
7	10
8	11