

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	4 3

LIÇÃO 3

Página 19

Lição

1. 6 flores

2. 7 dias

3. 8 maçãs

4. 9 árvores

5. 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

1. 0 chapéu; $1 - 1 = 0$

2. 1 pássaro; $2 - 1 = 1$

3. 2 meninas; $3 - 1 = 2$

Página 24

4. 3 riscos; $4 - 1 = 3$

5. 4 dedos; $5 - 1 = 4$

6. 5 folhas; $6 - 1 = 5$

7. 6 folhas; $7 - 1 = 6$

8. 7 círculos; $8 - 1 = 7$

9. 8 pássaros; $9 - 1 = 8$

10. 9 anos; $10 - 1 = 9$

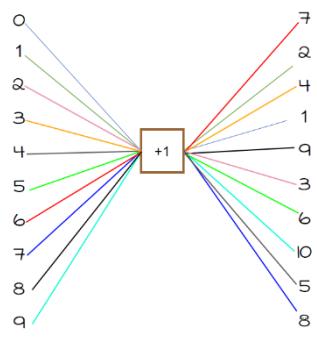
Prática

1.

0		5
1		6
2		7
3		8
4		9

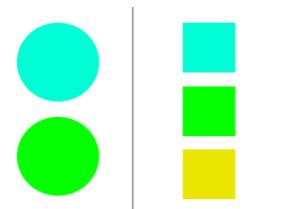
2. 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1, 0

3.



Página 26

4.



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

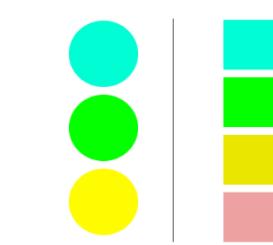
6.

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

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

1. Fugiu 1 rato; $1 + 1 = 2$

2. Restam 2 maçãs; $1 + 2 = 3$

3. Restarão 4 riscos; $1 + 4 = 5$

4. Restaram 5 flores; $1 + 5 = 6$

5. Restaram 7 pássaros; $1 + 7 = 8$

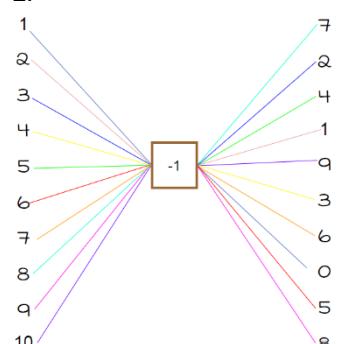
Página 33

Prática

1.

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

2.



Página 29

4.

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

5.

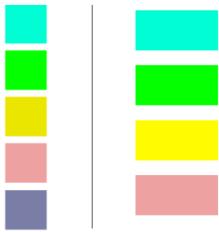
4 5	2 3	1 2	3 4
5 6	3 4	1 2	8 9
6 7	4 5	2 3	9 10

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.

	11	ONZE
	12	DOZE
	13	TREZE
	14	QUATORZE
	15	QUINZE

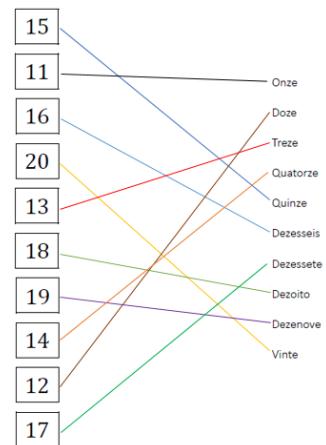
Página 43

2.

	16	DEZESSES
	17	DEZESSETE
	18	DEZOITO
	19	DEZENOVE
	20	VINTE

Página 44

3.

**Página 45**

4.

	6	
	13	
	18	
	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

	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.

	16	
	33	
	40	
	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
	40	Trinta e oito
	35	Trinta e nove
	36	Quarenta

Página 55

Prática

1.

	3 1	31
	3 2	32
	3 3	33



2.

	16	DEZESSES
	17	DEZESSETE
	18	DEZOITO
	19	DEZENOVE
	20	VINTE

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

Página 64

2.

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

Página 65

3.

33		37	
44		48	
50		51	
52		55	

Página 66

4.

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

LIÇÃO 12

Página 68

Lição

3.



Página 69

Prática

1.

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

Página 70

2.

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

Página 75

Prática

1.

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

Página 76

2.

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

Página 77

3.

40		44	
55		50	
60		62	
66		70	

Página 78

4.

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



LIÇÃO 14

Página 80

Lição

3.



Página 81

Prática

1.

	<table border="1"><tr><td>Dezenas</td><td>Unidades</td></tr><tr><td>7</td><td>1</td></tr></table>	Dezenas	Unidades	7	1	= 71
Dezenas	Unidades					
7	1					
	<table border="1"><tr><td>Dezenas</td><td>Unidades</td></tr><tr><td>7</td><td>2</td></tr></table>	Dezenas	Unidades	7	2	= 72
Dezenas	Unidades					
7	2					
	<table border="1"><tr><td>Dezenas</td><td>Unidades</td></tr><tr><td>7</td><td>3</td></tr></table>	Dezenas	Unidades	7	3	= 73
Dezenas	Unidades					
7	3					
	<table border="1"><tr><td>Dezenas</td><td>Unidades</td></tr><tr><td>7</td><td>4</td></tr></table>	Dezenas	Unidades	7	4	= 74
Dezenas	Unidades					
7	4					
	<table border="1"><tr><td>Dezenas</td><td>Unidades</td></tr><tr><td>7</td><td>5</td></tr></table>	Dezenas	Unidades	7	5	= 75
Dezenas	Unidades					
7	5					

Página 82

2.

	<table border="1"><tr><td>Dezenas</td><td>Unidades</td></tr><tr><td>7</td><td>6</td></tr></table>	Dezenas	Unidades	7	6	= 76
Dezenas	Unidades					
7	6					
	<table border="1"><tr><td>Dezenas</td><td>Unidades</td></tr><tr><td>7</td><td>7</td></tr></table>	Dezenas	Unidades	7	7	= 77
Dezenas	Unidades					
7	7					
	<table border="1"><tr><td>Dezenas</td><td>Unidades</td></tr><tr><td>7</td><td>8</td></tr></table>	Dezenas	Unidades	7	8	= 78
Dezenas	Unidades					
7	8					
	<table border="1"><tr><td>Dezenas</td><td>Unidades</td></tr><tr><td>7</td><td>9</td></tr></table>	Dezenas	Unidades	7	9	= 79
Dezenas	Unidades					
7	9					
	<table border="1"><tr><td>Dezenas</td><td>Unidades</td></tr><tr><td>8</td><td>0</td></tr></table>	Dezenas	Unidades	8	0	= 80
Dezenas	Unidades					
8	0					

Página 83

3.

	60		65	
	70		72	
	77		78	
	71		80	

Página 84

4.

	<table border="1"><tr><td>Dezenas</td><td>Unidades</td></tr><tr><td>5</td><td>0</td></tr></table>	Dezenas	Unidades	5	0	= 50
Dezenas	Unidades					
5	0					
	<table border="1"><tr><td>Dezenas</td><td>Unidades</td></tr><tr><td>6</td><td>0</td></tr></table>	Dezenas	Unidades	6	0	= 60
Dezenas	Unidades					
6	0					
	<table border="1"><tr><td>Dezenas</td><td>Unidades</td></tr><tr><td>7</td><td>0</td></tr></table>	Dezenas	Unidades	7	0	= 70
Dezenas	Unidades					
7	0					
	<table border="1"><tr><td>Dezenas</td><td>Unidades</td></tr><tr><td>7</td><td>3</td></tr></table>	Dezenas	Unidades	7	3	= 73
Dezenas	Unidades					
7	3					
	<table border="1"><tr><td>Dezenas</td><td>Unidades</td></tr><tr><td>7</td><td>9</td></tr></table>	Dezenas	Unidades	7	9	= 79
Dezenas	Unidades					
7	9					

Página 89

3.

	81		82
	83		84
	85		87
	88		90

LIÇÃO 16

Página 96

Prática

1.

	100	<table border="1"><tr><td>Centena</td><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>	Centena	Dezena	Unidade	1	0	0
Centena	Dezena	Unidade						
1	0	0						
	101	<table border="1"><tr><td>Centena</td><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td></tr></table>	Centena	Dezena	Unidade	1	0	1
Centena	Dezena	Unidade						
1	0	1						
	102	<table border="1"><tr><td>Centena</td><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>2</td></tr></table>	Centena	Dezena	Unidade	1	0	2
Centena	Dezena	Unidade						
1	0	2						
	110	<table border="1"><tr><td>Centena</td><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td></tr></table>	Centena	Dezena	Unidade	1	1	0
Centena	Dezena	Unidade						
1	1	0						

LIÇÃO 15

Página 86

3.



Página 87

Prática

1.

	<table border="1"><tr><td>Dezenas</td><td>Unidades</td></tr><tr><td>8</td><td>1</td></tr></table>	Dezenas	Unidades	8	1	= 81
Dezenas	Unidades					
8	1					
	<table border="1"><tr><td>Dezenas</td><td>Unidades</td></tr><tr><td>8</td><td>2</td></tr></table>	Dezenas	Unidades	8	2	= 82
Dezenas	Unidades					
8	2					
	<table border="1"><tr><td>Dezenas</td><td>Unidades</td></tr><tr><td>8</td><td>3</td></tr></table>	Dezenas	Unidades	8	3	= 83
Dezenas	Unidades					
8	3					
	<table border="1"><tr><td>Dezenas</td><td>Unidades</td></tr><tr><td>8</td><td>4</td></tr></table>	Dezenas	Unidades	8	4	= 84
Dezenas	Unidades					
8	4					
	<table border="1"><tr><td>Dezenas</td><td>Unidades</td></tr><tr><td>8</td><td>5</td></tr></table>	Dezenas	Unidades	8	5	= 85
Dezenas	Unidades					
8	5					

Página 91

5.

	<table border="1"><tr><td>Dezenas</td><td>Unidades</td></tr><tr><td>6</td><td>0</td></tr></table>	Dezenas	Unidades	6	0	= 60
Dezenas	Unidades					
6	0					
	<table border="1"><tr><td>Dezenas</td><td>Unidades</td></tr><tr><td>7</td><td>4</td></tr></table>	Dezenas	Unidades	7	4	= 74
Dezenas	Unidades					
7	4					
	<table border="1"><tr><td>Dezenas</td><td>Unidades</td></tr><tr><td>8</td><td>1</td></tr></table>	Dezenas	Unidades	8	1	= 81
Dezenas	Unidades					
8	1					
	<table border="1"><tr><td>Dezenas</td><td>Unidades</td></tr><tr><td>8</td><td>6</td></tr></table>	Dezenas	Unidades	8	6	= 86
Dezenas	Unidades					
8	6					
	<table border="1"><tr><td>Dezenas</td><td>Unidades</td></tr><tr><td>9</td><td>0</td></tr></table>	Dezenas	Unidades	9	0	= 90
Dezenas	Unidades					
9	0					

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 17

Página 99

Prepare-se

3.



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.

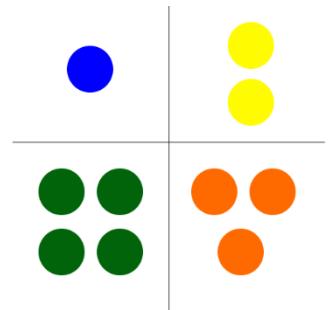
4	5	7	6
5			

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

5.



Obs: esse é apenas um exemplo de desenho.

10 formas geométricas

LICÃO 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



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; $7 + 2 = 9$.

7.

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

8.

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

9.

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

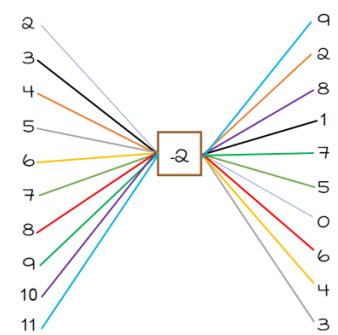
Página 112

Prática

1.

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

2.



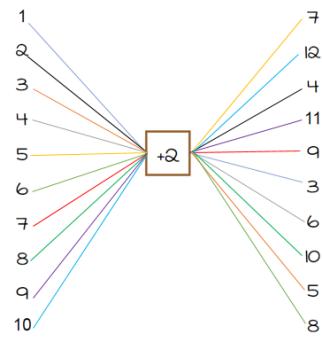
Página 109

Prática

1.

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

2.



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

LICÃO 20

Página 111

Prepare-se

6.

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

7.

0	9	9
0	9	9

8.

1	0	0
0	0	0

9.

10	0	8
0	8	0

Página 113

3.

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

Página 114

4.

99	0	9	9
100	1	0	0
108	1	0	8
107	1	0	7

Página 115

5.

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

LICÃO 19

Prepare-se

3.

Página 107

Prepare-se

3.

Página 111

Prepare-se

6.

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

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

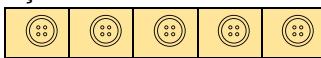
DCR

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

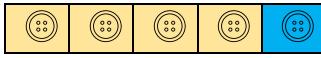
LIÇÃO 21

Página 117

Lição

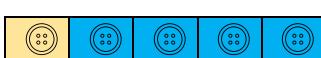


Página 118



$$5 = 2 + 3$$

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.

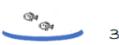
6	5
7	5
6	4
5	3
4	4
6	6

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

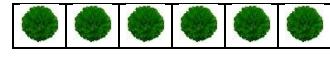
4.

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

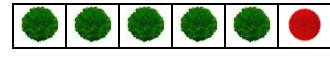
LIÇÃO 22

Página 121

Lição

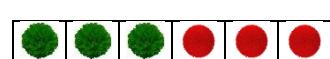


Página 122



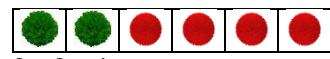
$$6 = 4 + 2$$

Seis frutas são quatro no pé e duas apanhadas.



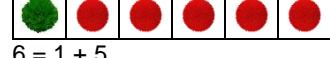
$$6 = 3 + 3$$

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.

Prática

1.

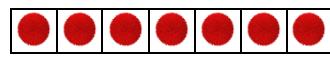
30	31	35	36	38	39	31	32
32	33	39	40	34	35	36	37

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



$$7 = 0 + 7$$

Sete flores são nenhuma no campo e sete apanhadas.

Página 127

Prática

1.

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

2.

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

3.

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

Página 128

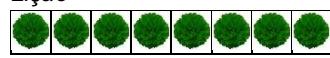
4.

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

LIÇÃO 24

Página 129

Lição

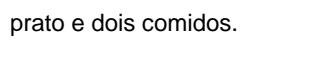


Página 130



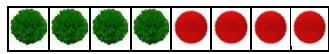
$$8 = 6 + 2$$

Oito biscoitos são seis no prato e dois comidos.



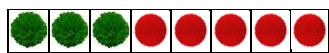
$$8 = 5 + 3$$

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.



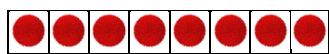
$$8 = 2 + 6$$

Oito biscoitos são dois no prato mais seis comidos.



$$8 = 1 + 7$$

Oito biscoitos são um no prato mais sete comidos.



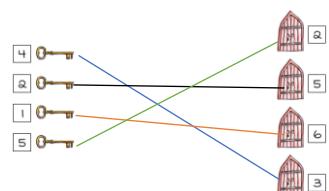
$$8 = 0 + 8$$

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

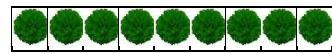
3.

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

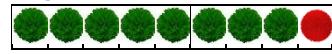
LICÃO 25

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.

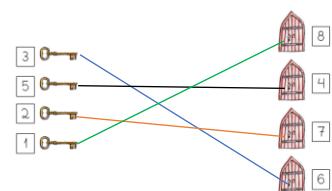
9 = 1 + 8
Nove brinquedos são um não guardado e oito guardados.

9 = 0 + 9
Nove brinquedos são nenhum não guardado e nove guardados.

Página 135

Prática

1.



2.

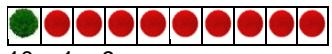
5	7
6	9
7	8

6	6
9	5
6	7

Página 136

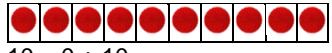
3.

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



$$10 = 1 + 9$$

Dez degraus são um a subir e nove já subidos.



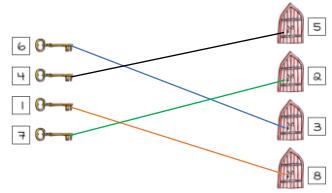
$$10 = 0 + 10$$

Dez degraus são nenhum a subir e dez já subidos.

Página 139

Prática

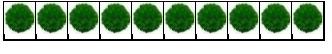
1.



LICÃO 26

Página 137

Lição



Página 138

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

LICÃO 27

Página 141

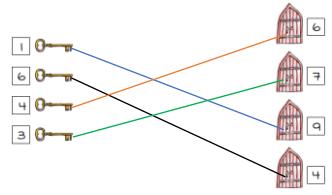
Lição

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.



2.

5	2
6	1
4	4
3	6
4	6

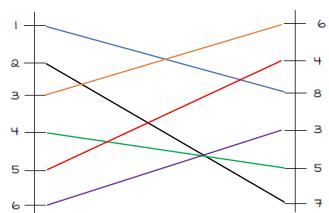
Página 143

3.

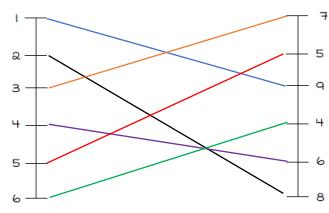
	<table border="1"><tr><td>Dezenas</td><td>Unidades</td></tr><tr><td>4</td><td>4</td></tr></table>	Dezenas	Unidades	4	4	= <table border="1"><tr><td>44</td></tr></table>	44
Dezenas	Unidades						
4	4						
44							
	<table border="1"><tr><td>Dezenas</td><td>Unidades</td></tr><tr><td>2</td><td>6</td></tr></table>	Dezenas	Unidades	2	6	= <table border="1"><tr><td>26</td></tr></table>	26
Dezenas	Unidades						
2	6						
26							
	<table border="1"><tr><td>Dezenas</td><td>Unidades</td></tr><tr><td>6</td><td>6</td></tr></table>	Dezenas	Unidades	6	6	= <table border="1"><tr><td>66</td></tr></table>	66
Dezenas	Unidades						
6	6						
66							
	<table border="1"><tr><td>Dezenas</td><td>Unidades</td></tr><tr><td>8</td><td>1</td></tr></table>	Dezenas	Unidades	8	1	= <table border="1"><tr><td>81</td></tr></table>	81
Dezenas	Unidades						
8	1						
81							
	<table border="1"><tr><td>Dezenas</td><td>Unidades</td></tr><tr><td>4</td><td>6</td></tr></table>	Dezenas	Unidades	4	6	= <table border="1"><tr><td>46</td></tr></table>	46
Dezenas	Unidades						
4	6						
46							

Página 144

4.



5.

**Página 145**

6.

	<table border="1"><tr><td>Dezenas</td><td>Unidades</td></tr><tr><td>2</td><td>0</td></tr></table>	Dezenas	Unidades	2	0	= <table border="1"><tr><td>20</td></tr></table>	20
Dezenas	Unidades						
2	0						
20							
	<table border="1"><tr><td>Dezenas</td><td>Unidades</td></tr><tr><td>2</td><td>1</td></tr></table>	Dezenas	Unidades	2	1	= <table border="1"><tr><td>21</td></tr></table>	21
Dezenas	Unidades						
2	1						
21							
	<table border="1"><tr><td>Dezenas</td><td>Unidades</td></tr><tr><td>3</td><td>6</td></tr></table>	Dezenas	Unidades	3	6	= <table border="1"><tr><td>36</td></tr></table>	36
Dezenas	Unidades						
3	6						
36							
	<table border="1"><tr><td>Dezenas</td><td>Unidades</td></tr><tr><td>5</td><td>9</td></tr></table>	Dezenas	Unidades	5	9	= <table border="1"><tr><td>59</td></tr></table>	59
Dezenas	Unidades						
5	9						
59							
	<table border="1"><tr><td>Dezenas</td><td>Unidades</td></tr><tr><td>3</td><td>0</td></tr></table>	Dezenas	Unidades	3	0	= <table border="1"><tr><td>30</td></tr></table>	30
Dezenas	Unidades						
3	0						
30							

Página 146

7.

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

8.

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

LIÇÃO 28**Página 147***Prepare-se*

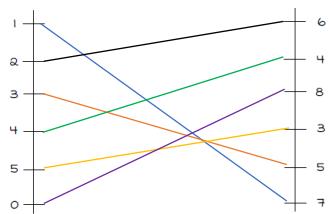
3.



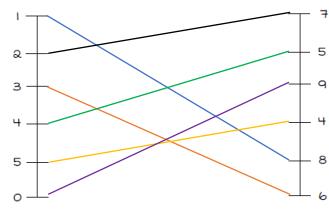
Dezenas	Unidades
2	8

Página 150

4.



5.

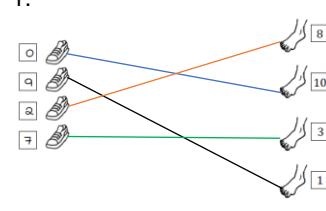
**Página 151**

6.

	<table border="1"><tr><td>Dezenas</td><td>Unidades</td></tr><tr><td>6</td><td>4</td></tr></table>	Dezenas	Unidades	6	4	= <table border="1"><tr><td>64</td></tr></table>	64
Dezenas	Unidades						
6	4						
64							
	<table border="1"><tr><td>Dezenas</td><td>Unidades</td></tr><tr><td>7</td><td>3</td></tr></table>	Dezenas	Unidades	7	3	= <table border="1"><tr><td>73</td></tr></table>	73
Dezenas	Unidades						
7	3						
73							
	<table border="1"><tr><td>Dezenas</td><td>Unidades</td></tr><tr><td>3</td><td>6</td></tr></table>	Dezenas	Unidades	3	6	= <table border="1"><tr><td>36</td></tr></table>	36
Dezenas	Unidades						
3	6						
36							
	<table border="1"><tr><td>Dezenas</td><td>Unidades</td></tr><tr><td>6</td><td>1</td></tr></table>	Dezenas	Unidades	6	1	= <table border="1"><tr><td>61</td></tr></table>	61
Dezenas	Unidades						
6	1						
61							
	<table border="1"><tr><td>Dezenas</td><td>Unidades</td></tr><tr><td>1</td><td>5</td></tr></table>	Dezenas	Unidades	1	5	= <table border="1"><tr><td>15</td></tr></table>	15
Dezenas	Unidades						
1	5						
15							

Página 148*Prática*

1.



2.

2	6
4	6
5	7
7	8
7	8

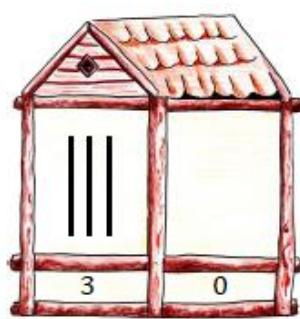
Página 149

3.

81		62	
45		31	
50		99	
73		17	

LIÇÃO 29**Página 153***Prepare-se*

3.



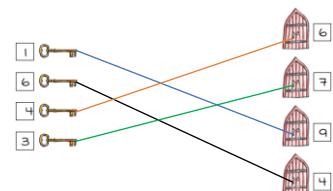
Dezenas	Unidades
3	0

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.



2.

5	3
4	1
4	1
2	0
2	0

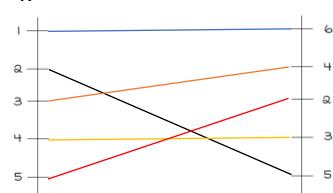
Página 155

3.

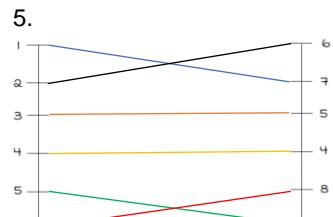
21		33	
44		57	
73		37	
41		82	

Página 156

4.



5.

**Página 157**

6.

	Dezenas	Unidades	=	37
	Dezenas	Unidades	=	53
	Dezenas	Unidades	=	29
	Dezenas	Unidades	=	31
	Dezenas	Unidades	=	12

Página 158

7.

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

8.

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

LICÃO 30

Página 159

Prepare-se

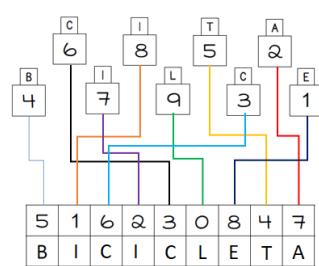
3.



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

LICÃO 31

Página 163

Prepare-se

3.



Página 164

7.



Página 165

Prática

1.



2.

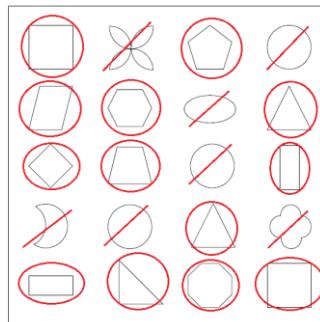


3.



Página 166

4.



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

LICÃO 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.

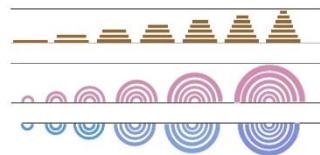
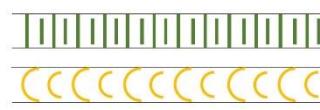
5.



Página 169

Prática

1.

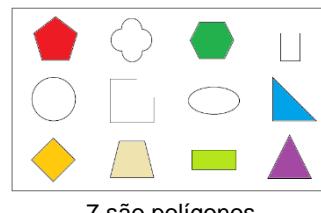


2.



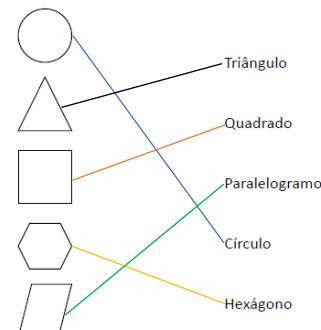
Página 170

3.



7 são polígonos

4.



LICÃO 33

Página 171

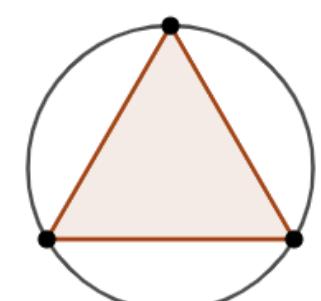
Prepare-se

3.



Dezenas	Unidades
3	3
2	6
4	7
6	8
8	9
10	10

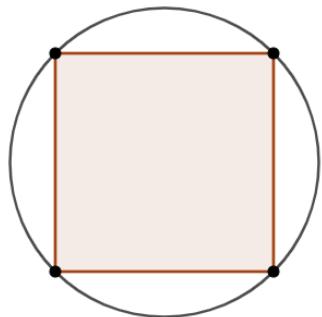
Página 173



Página 174

Prática

1.



LIÇÃO 34

Página 175

Prepare-se

3.

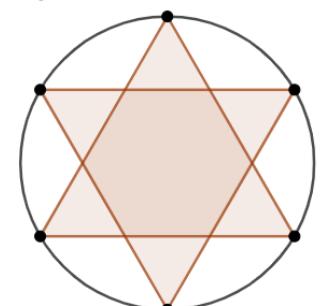


Dezenas	Unidades
3	4

7.

4	7
6	7
7	6
7	6
6	6

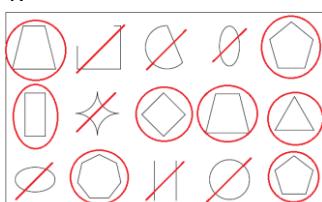
Página 177



Página 178

Prática

1.



2.

5	8
4	7

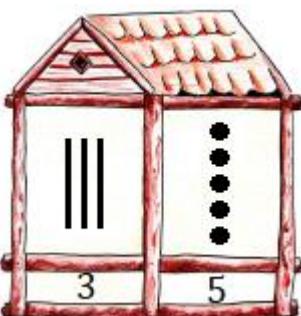
5	8
6	9
6	6
6	10

LIÇÃO 35

Página 179

Prepare-se

3.



Dezenas	Unidades
3	5

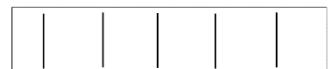
7.

5	6
6	7
6	8
8	9
6	10

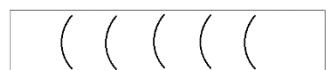
Página 180

Prática

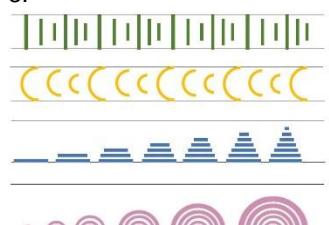
1.



2.

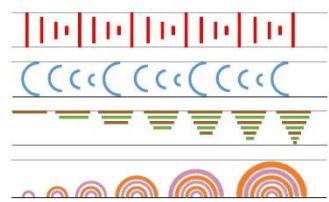


3.



Página 181

4.



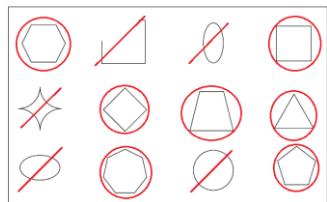
5.

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

1 + 4 = 5
0 + 5 = 5

Página 182

6.



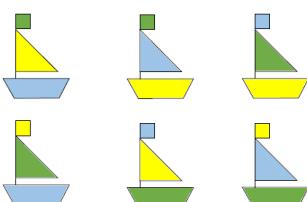
7.

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



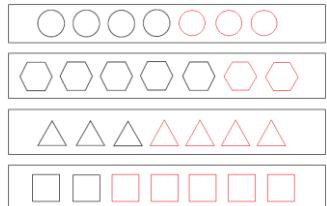
Dezenas	Unidades
3	6

7.

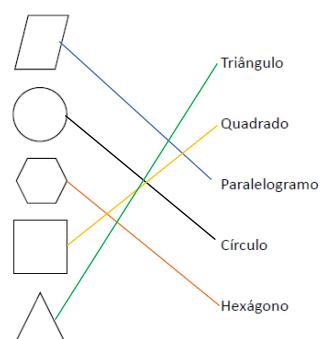


Página 183

8.



9.



2.

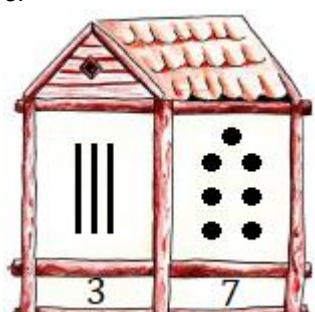
8 + 0 = 8
7 + 1 = 8
6 + 2 = 8
5 + 3 = 8
4 + 4 = 8
3 + 5 = 8
2 + 6 = 8
1 + 7 = 8
0 + 8 = 8

LIÇÃO 37

Página 189

Prepare-se

3.



Dezenas	Unidades
3	7

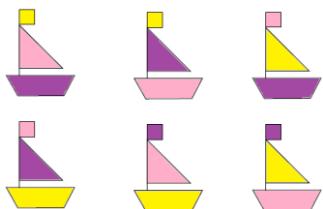
7.

LIÇÃO 36

Página 185

Prepare-se

3.



Página 191

Prática

1. Seguir instruções da página 190.

2.

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

LICÃO 38

Página 193

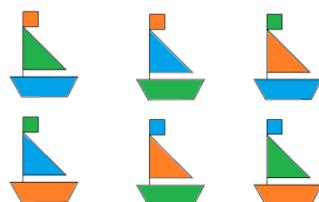
Prepare-se

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.

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

LICÃO 39

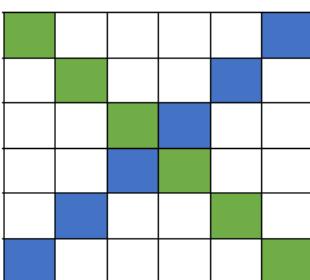
Página 197

Prepare-se

3.



7.



Página 199

Prática

1.

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

Página 200

2.

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

LICÃO 40

Página 201

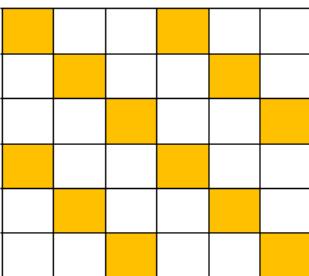
Prepare-se

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

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

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

6	8	9	11
---	---	---	----

10	8	7	5
----	---	---	---

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

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

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

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

11 é ÍMPAR
12 é PAR
13 é ÍMPAR

Página 203

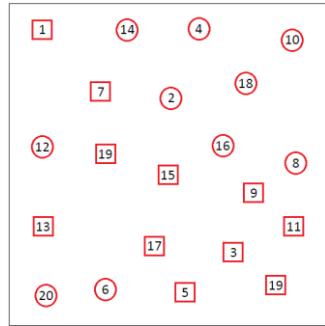
3.

14 é PAR
15 é ÍMPAR
16 é PAR

Página 207

Prática

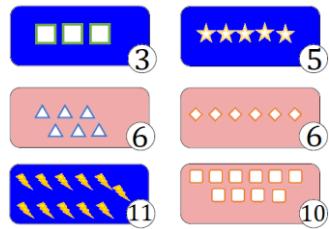
1.



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

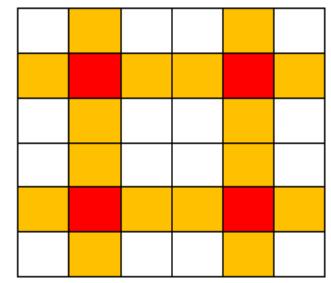
4.

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.

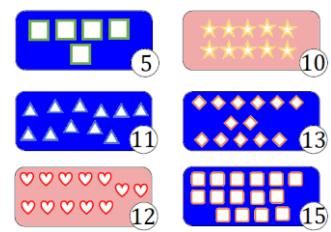
2, 4, 6, 8 e 10 são pares;
1, 3, 5, 7 e 9 são ímpares.

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.



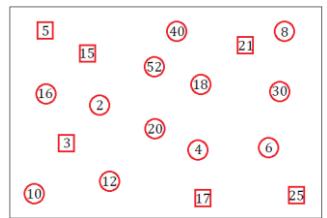
2.

9	9
9	9
8	9
8	10

10	10
10	10

Página 214

3.

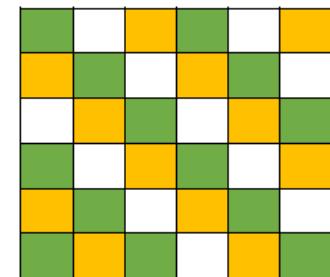


4.

—	—
+	+
+	—
—	—
—	+

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

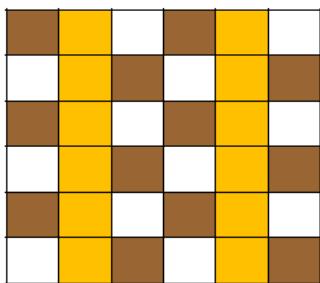
4.

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

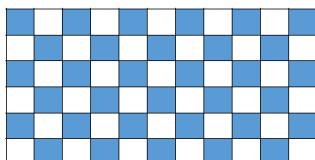
4.

62	61	61	62	60	59	64	63
65	66	67	65	69	70	69	68

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

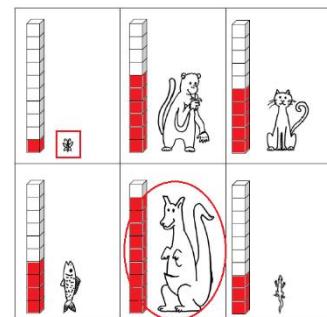
Prática

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.

LICÃO 47

Página 229

Prepare-se

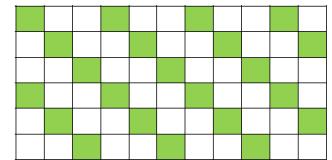
2.

Dezenas	Unidades
4	7

5.

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

6.



Página 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

LICÃO 49

Página 237

Prepare-se

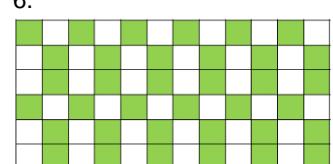
2.

Dezenas	Unidades
4	9

5.

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

6.



Página 238

Lição

5.

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

6.

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

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

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

Página 240

2.

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

3.

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

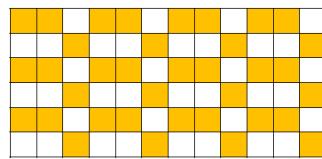
LIÇÃO 50

Página 241

2.

Dezenas	Unidades
5	0

7.



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

4.

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

Página 245

5.

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

2.

Dezenas	Unidades
5	1

LIÇÃO 51

Página 247

Prepare-se

2.

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

Página 248

Prepare-se

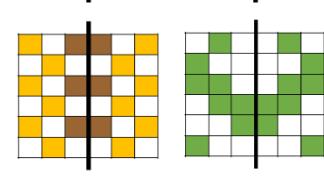
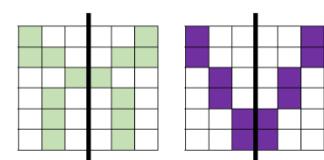
2.

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

Página 249

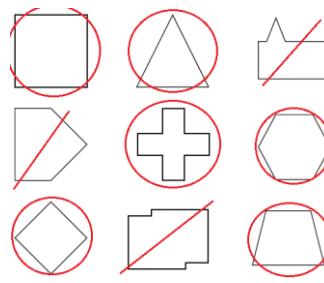
Prática

1.



Página 250

2.



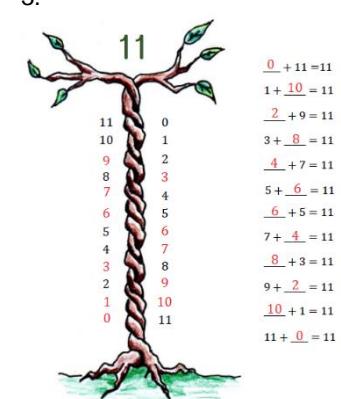
3.

10	2
10	0
10	2
10	0
10	2

2.

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

3.



LIÇÃO 53

Página 257

Prepare-se

2.

Dezenas	Unidades
5	3

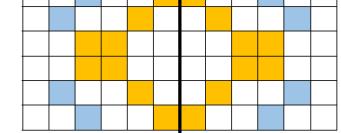
5.

85 86 87 88 83 84 81 82 89 90

6.

84 85 89 90 79 80 82 83 87 88

7.



Página 258

Lição

4) Há cinco 2 em 10;
2 vezes 5 é 10.

Página 255

Prática

1.

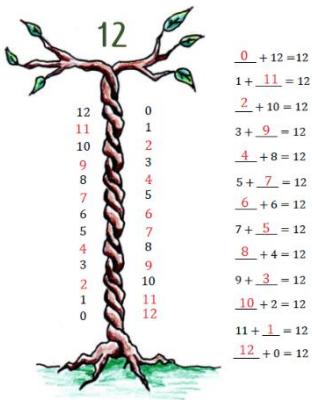
1	2	3	4
2	4	6	8
3	5	7	9
4	6	8	10
6	8	10	12

2.

10	10
10	10

10	10
10	10
10	10
10	10
10	10

3.



LICÃO 54

Página 261

Prepare-se

2.

Dezenas	Unidades
5	4

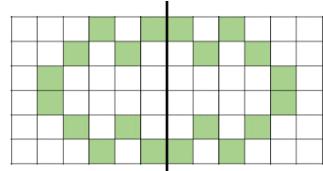
5.

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

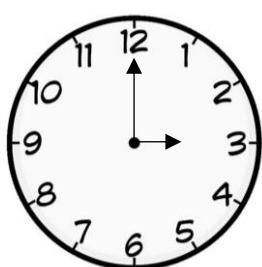
Página 263

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.



LICÃO 55

Página 265

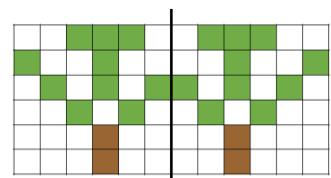
Prepare-se

2.

Dezenas	Unidades
5	5

5. Quarenta e cinco;
Cinquenta e quatro.

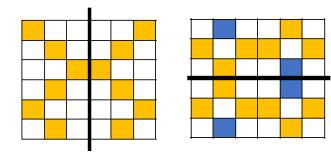
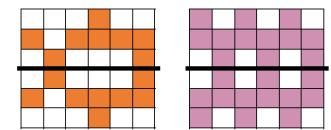
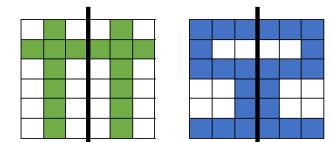
6.



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.

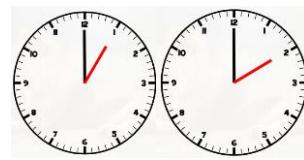
5 horas	7 horas	9 horas
2 horas	1 hora	2 horas

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

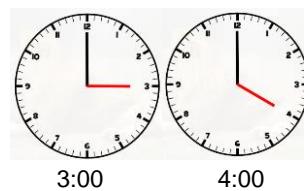
Página 269

5.

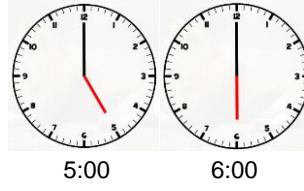
5	3
5	2
6	1
6	0
7	1
7	2
8	3
8	4
10	5
10	6
10	7



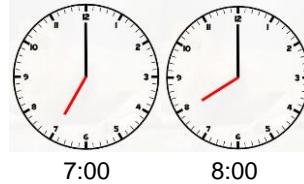
1:00 2:00



3:00 4:00



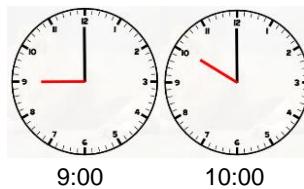
5:00 6:00



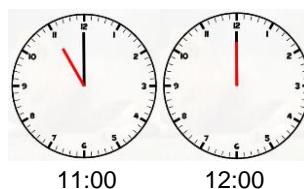
7:00 8:00

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

LICÃO 57

Página 275

2.

Dezenas	Unidades
5	7

5. Noventa e oito;
Oitenta e nove.

Página 276

1.

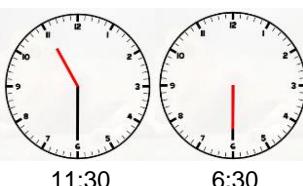
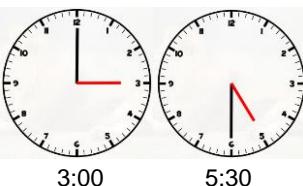
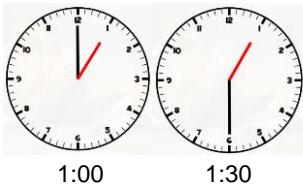
9:00	6:00	7:00	5:00
11:00	7:00	8:30	12:30
2:30	10:30	5:30	3:30

Página 277

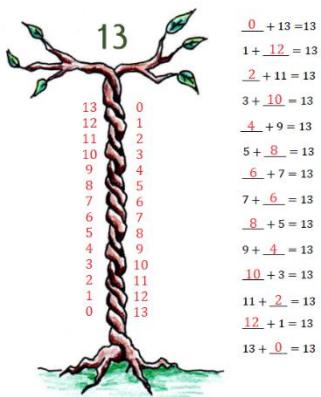
2.

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

3.



4.



LIÇÃO 58

Página 279

Prepare-se

2.

Dezenas	Unidades
5	8

5.

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

Página 280

Prática

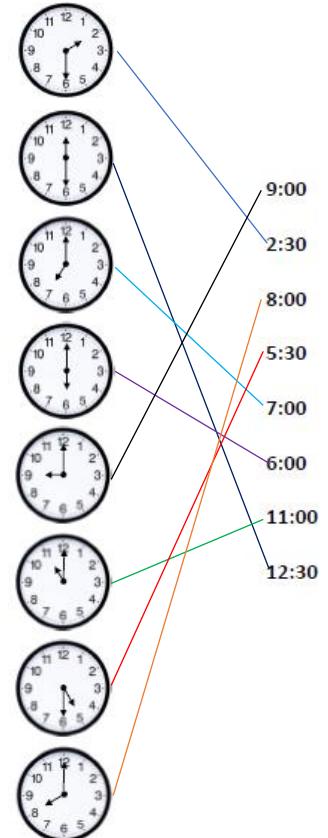
1. Resposta pessoal

2.

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

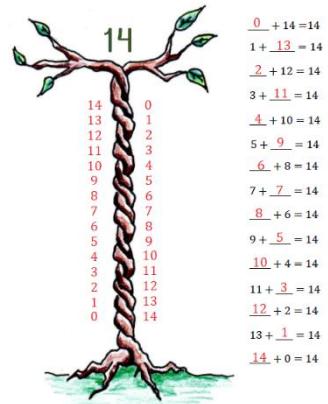
Página 281

3.



Página 282

4.



LIÇÃO 59

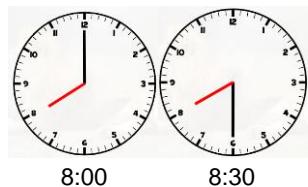
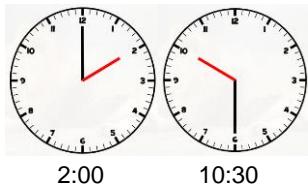
Página 283

Prepare-se

2.

Dezenas	Unidades
5	9

5.

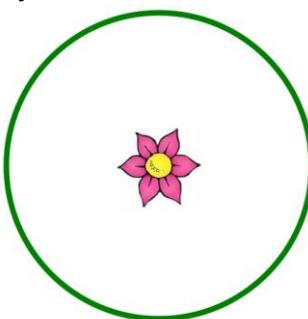


6.

2	12
4	14
6	16
8	18
10	20

Página 284

Lição



Página 285

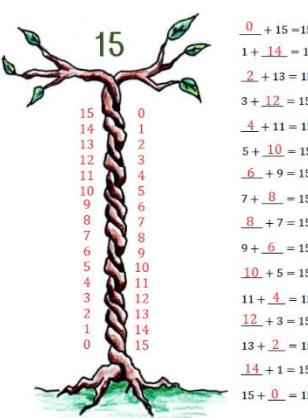
Prática

1.



Página 286

2.



LIÇÃO 60

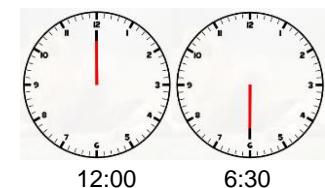
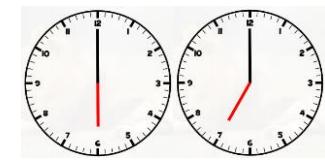
Página 287

Prepare-se

2.

Dezenas	Unidades
6	0

5.



6.

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

Página 288

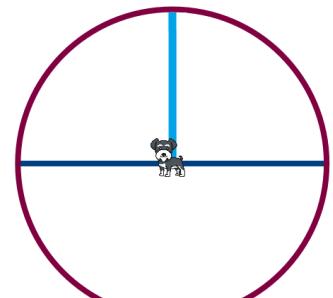
Lição



Página 289

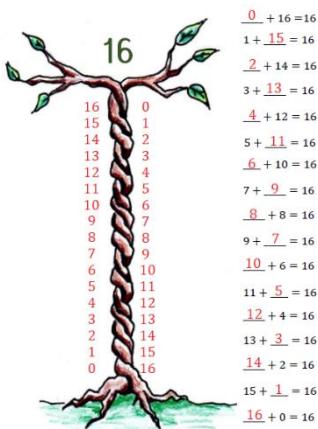
Prática

1.



Página 290

2.



LIÇÃO 61

Página 291

Prepare-se

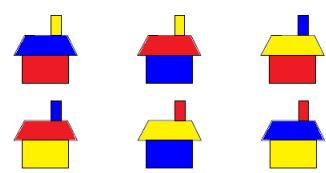
2.

Dezenas	Unidades
6	1

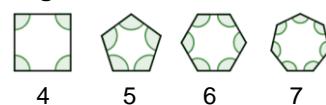
5.

6	5
8	5
10	7
12	8

6.



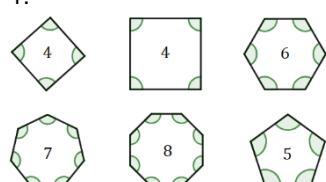
Página 292



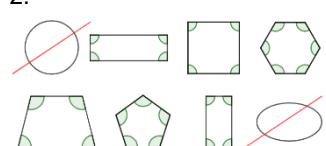
Página 293

Prática

1.

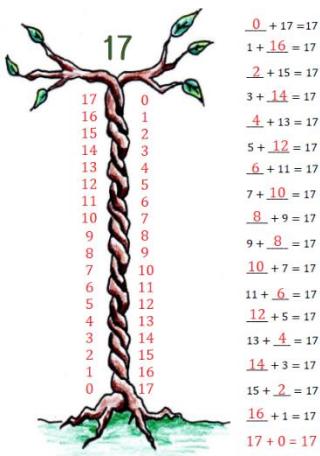


2.



Página 294

3.



LIÇÃO 62

Página 295

Prepare-se

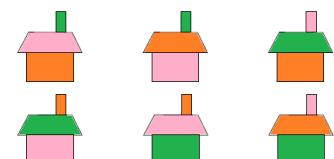
2.

Dezenas	Unidades
6	2

5.

8	11
10	11
12	11
14	11

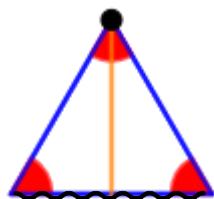
6.



Página 296

Lição

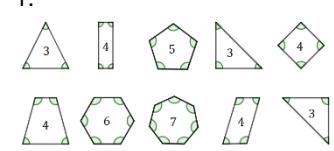
5)



Página 297

Prática

1.



2.



LIÇÃO 63

Página 299

Prepare-se

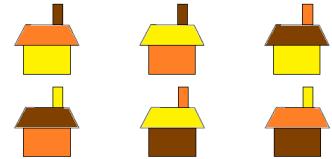
2.

Dezenas	Unidades
6	3

5.

10	3
12	4
14	4
16	3

6.



Página 300

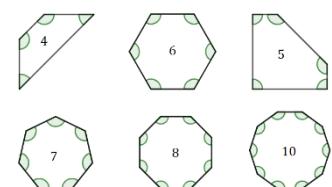
Lição



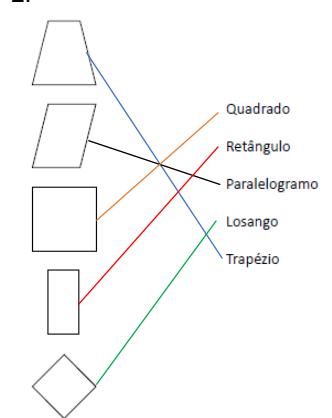
Página 301

Prática

1.

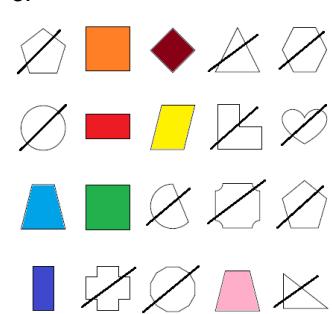


2.



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

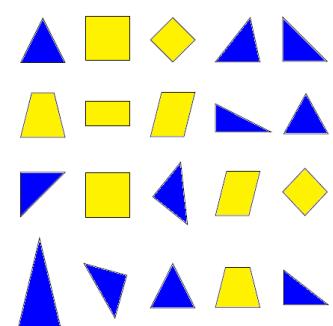
5.

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

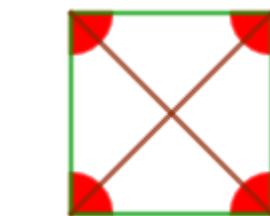
Prática

1.



Página 308

2.



LIÇÃO 65

Página 309

Prepare-se

2.

Dezenas	Unidades
6	5

5.

10	4
10	2
10	3
10	3
10	4

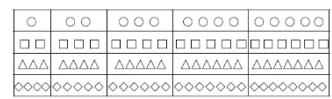
6.

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

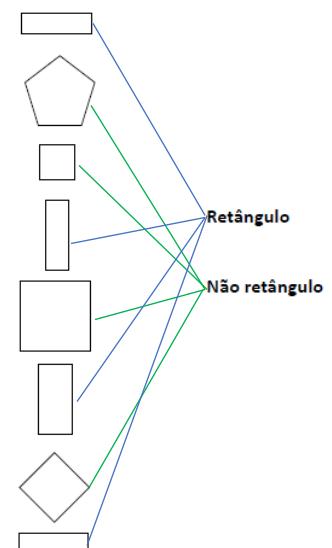
Página 311

Prática

1.

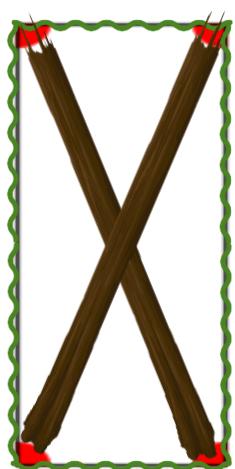


2.



Página 312

3.



LIÇÃO 66

Página 313

Prepare-se

2.

Dezenas	Unidades
6	6

4.

5.	6.
----	----



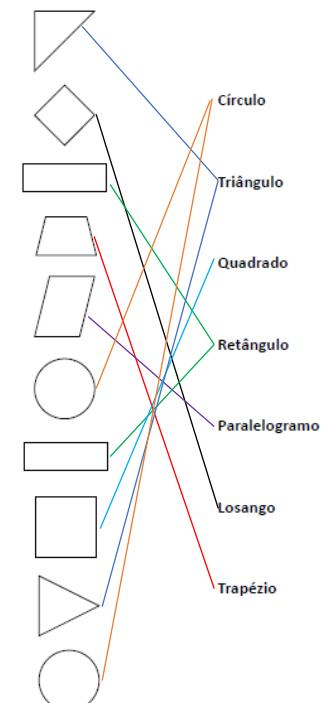
7.

9	5
8	6
9	5
8	6
10	5

Página 314

Prática

1.



Página 315

2. Resposta pessoal

Página 316

3. Resposta pessoal

Página 317

4. Resposta pessoal

Página 318

5. Resposta pessoal

LIÇÃO 67

Página 319

Prepare-se

2.

Dezenas	Unidades
6	7

4.



5.

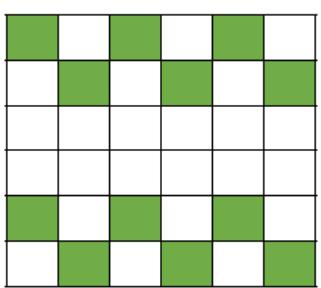


6.



Losango

7.



102

107

103

109

101

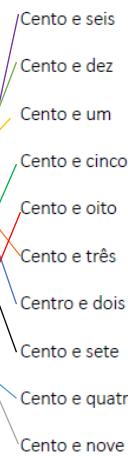
104

110

105

108

106



Página 324

4. Desenho pessoal

LIÇÃO 68

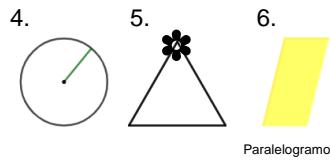
Página 325

Prepare-se

2.

Dezenas	Unidades
6	8

4.



5.

6.



Página 326

Lição

100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

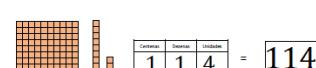
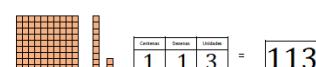
Página 323

3.

Página 327

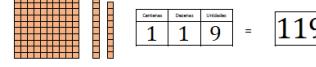
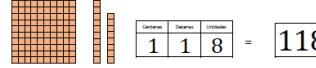
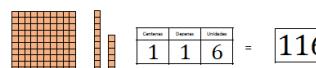
Prática

1.



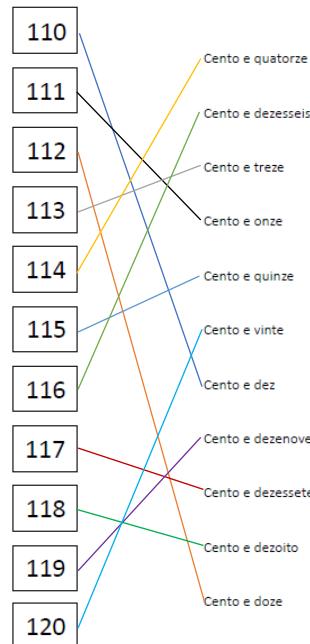
Página 328

2.



Página 329

3.



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.



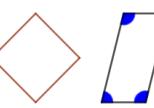
5.



6.



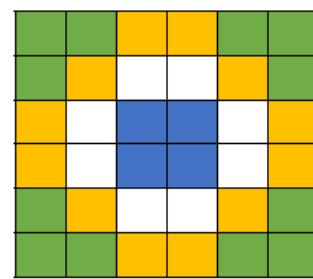
7.



8.

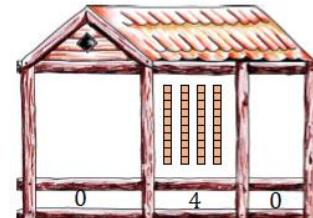


9.



Página 332

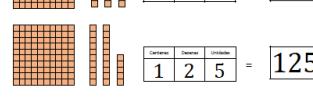
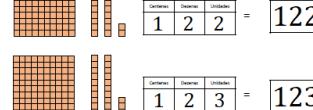
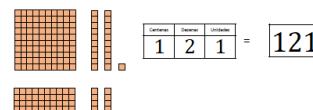
Lição



Página 334

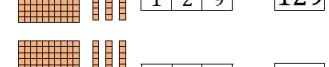
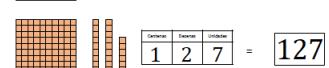
Prática

1.



Página 335

2.



40

50

60

70

80

90

100

4.

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

5.

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

6.

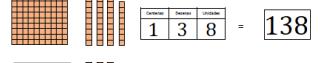
C	D	U
1	1	0

7.

C	D	U
1	1	2

Página 340

7.



LIÇÃO 71

Página 341

Prática

2.

Dezenas	Unidades
7	1

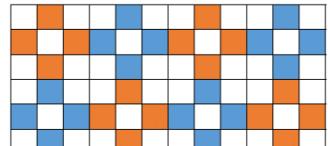
5.

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.

20
30

	<table border="1"> <tr><td>Centena</td><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr> <tr><td>1</td><td>4</td><td>1</td></tr> </table>	Centena	Dezena	Unidade	1	4	1	141
Centena	Dezena	Unidade						
1	4	1						
	<table border="1"> <tr><td>Centena</td><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr> <tr><td>1</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table>	Centena	Dezena	Unidade	1	4	2	142
Centena	Dezena	Unidade						
1	4	2						
	<table border="1"> <tr><td>Centena</td><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr> <tr><td>1</td><td>4</td><td>3</td></tr> </table>	Centena	Dezena	Unidade	1	4	3	143
Centena	Dezena	Unidade						
1	4	3						
	<table border="1"> <tr><td>Centena</td><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr> <tr><td>1</td><td>4</td><td>4</td></tr> </table>	Centena	Dezena	Unidade	1	4	4	144
Centena	Dezena	Unidade						
1	4	4						
	<table border="1"> <tr><td>Centena</td><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr> <tr><td>1</td><td>4</td><td>5</td></tr> </table>	Centena	Dezena	Unidade	1	4	5	145
Centena	Dezena	Unidade						
1	4	5						

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	115	116	117	118	119	120
116	115	116	117	118	119	120	119	120	119	120	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

7.

	<table border="1"> <tr><td>Centena</td><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr> <tr><td>1</td><td>4</td><td>6</td></tr> </table>	Centena	Dezena	Unidade	1	4	6	146
Centena	Dezena	Unidade						
1	4	6						
	<table border="1"> <tr><td>Centena</td><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr> <tr><td>1</td><td>4</td><td>7</td></tr> </table>	Centena	Dezena	Unidade	1	4	7	147
Centena	Dezena	Unidade						
1	4	7						
	<table border="1"> <tr><td>Centena</td><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr> <tr><td>1</td><td>4</td><td>8</td></tr> </table>	Centena	Dezena	Unidade	1	4	8	148
Centena	Dezena	Unidade						
1	4	8						
	<table border="1"> <tr><td>Centena</td><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr> <tr><td>1</td><td>4</td><td>9</td></tr> </table>	Centena	Dezena	Unidade	1	4	9	149
Centena	Dezena	Unidade						
1	4	9						
	<table border="1"> <tr><td>Centena</td><td>Dezena</td><td>Unidade</td></tr> <tr><td>1</td><td>5</td><td>0</td></tr> </table>	Centena	Dezena	Unidade	1	5	0	150
Centena	Dezena	Unidade						
1	5	0						

LICÃO 72

Página 345

Prepare-se

2.

Dezenas	Unidades
7	2

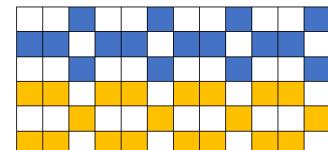
5.

120	121	126	127	122	123	128	128	125	126
121	122	127	123	123	124	129	129	126	127

6.

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

7.



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 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.

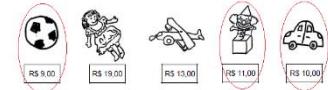
Página 347

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.



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\$ 1,00 de troco.

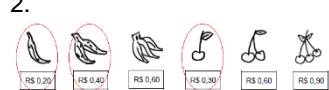
Página 351

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.



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.

LICÃO 74

Página 353

Prepare-se

2.

Dezenas	Unidades
7	4

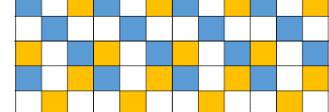
5.

140	141	142	143	145	146	148	149	146	147
141	142	143	144	146	147	148	149	147	148

6.

139	140	141	142	143	144	147	148	149	150
140	141	142	143	144	145	148	149	150	151

7.



Página 354

Prática

1.

R\$ 10,00	R\$ 15,00	R\$ 9,00	R\$ 4,00	R\$ 12,00	R\$ 1,00
R\$ 11,00	R\$ 16,00	R\$ 10,00	R\$ 5,00	R\$ 2,00	R\$ 20,00

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

Página 356

7. Desenho pessoal

LICÃO 75

Página 357

Prepare-se

2.

Dezenas	Unidades
7	5

4.

$$2 + 8 = 10$$

$$8 + 2 = 10$$

$$10 - 8 = 2$$

$$10 - 2 = 8$$

Página 358

Prática

2.

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

3. Lhe sobrará R\$ 3,00.

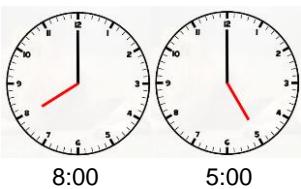
4. Sim; Bernardo pode comprar um dado e lhe sobrará R\$ 1,00.

5.

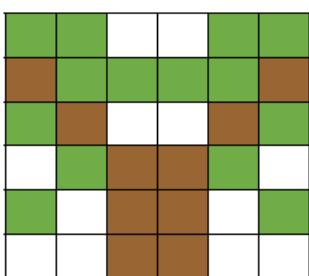
R\$ 27,00	R\$ 50,00
R\$ 40,00	R\$ 40,00

Página 359

6.



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.

	1	2	1	=	121
	1	4	2	=	142
	1	0	9	=	109
	1	2	0	=	120
	1	1	4	=	114

Página 377

4.

	1	2	0	=	120
	1	5	0	=	150
	1	0	4	=	104
	1	0	7	=	107
	1	0	0	=	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

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.

	1	1	0	=	110
	1	2	0	=	120
	1	3	0	=	130
	1	4	0	=	140
	1	5	0	=	150

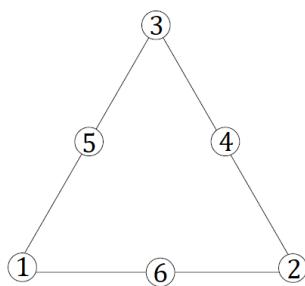
Página 381

2.

	1	4	3	=	143
	1	4	4	=	144
	1	4	5	=	145
	1	3	1	=	131
	1	2	2	=	122

Página 382

3.



Obs: há outras possibilidades.

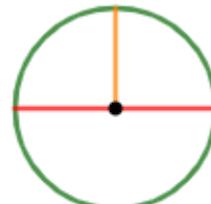
LIÇÃO 80

Prepare-se

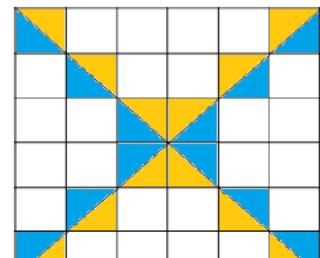
2.

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

Página 385

3.

	1	0	9	=	109
	1	1	8	=	118
	1	2	7	=	127
	1	3	6	=	136
	1	4	5	=	145

Página 386

4.

	1	4	0	=	140
	1	3	0	=	130
	1	2	0	=	120
	1	1	0	=	110
	1	0	1	=	101

Página 387

5.

Grupo 1
1, 3 e 4

Grupo 2
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
7	10
8	11