



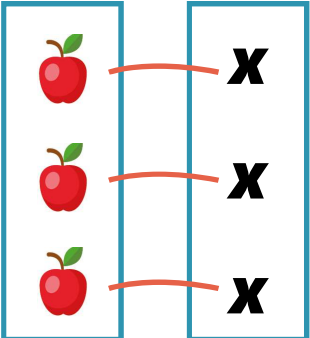
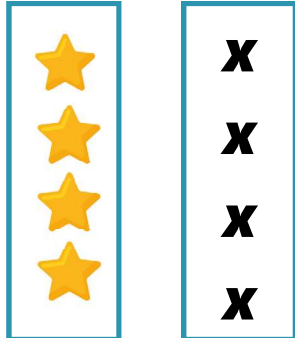
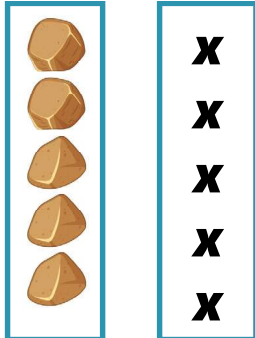
Matemática

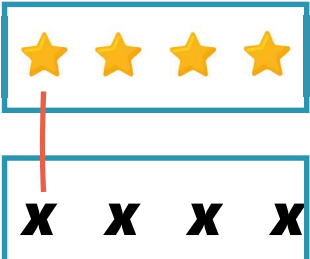
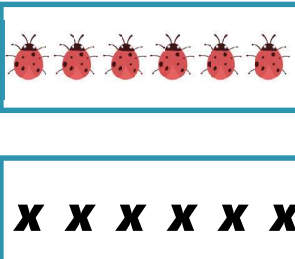
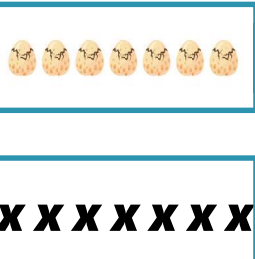
Mamute 1A

Respostas

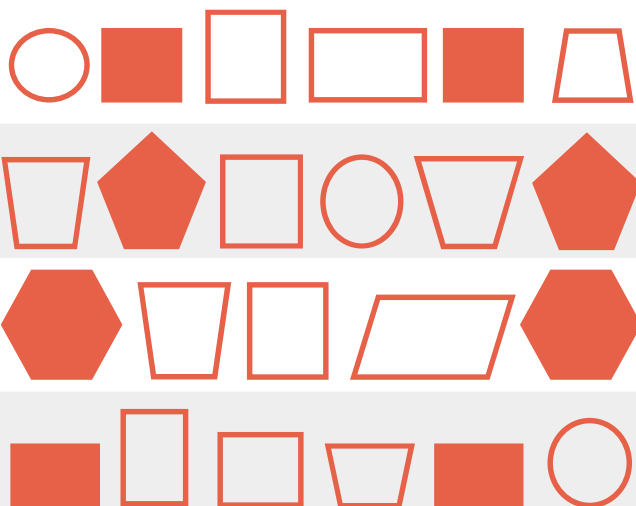
CAPÍTULO 0

Quantidades Iguais: o Mesmo e o Diferente

1. a.  b.  c. 

d.  e.  f. 

2. 



A Grafia dos Números

1. Avalie o desempenho individual.

2. a. 4 b. 2 c. 3 d. 0 e. 2 f. 1

3. a. 5 b. 6 c. 7 d. 8 e. 3 f. 9

4. Avalie o desempenho individual.

Contagem

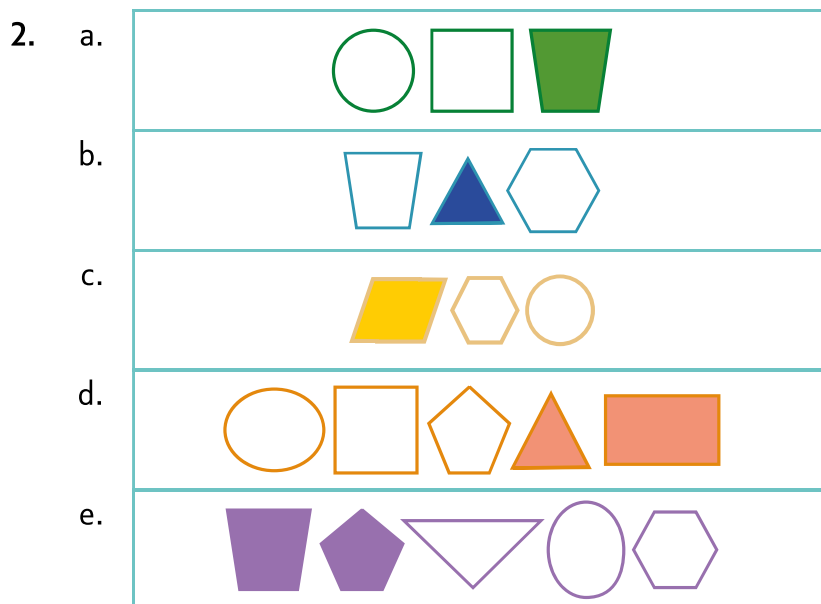
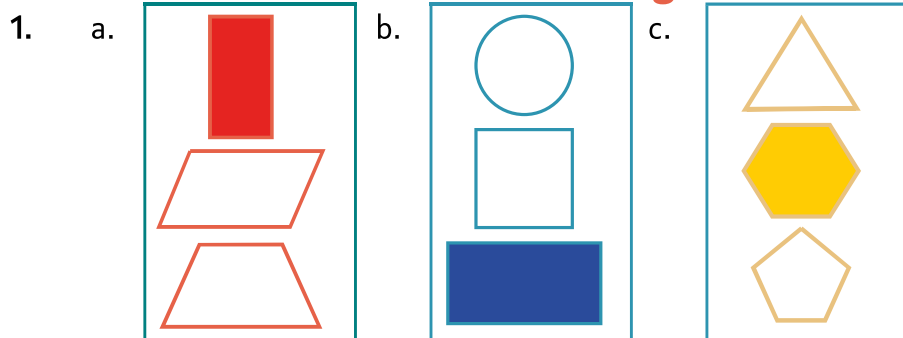
1. a. 3 b. 2 c. 5 d. 4 e. 5 f. 10 g. 8 h. 6

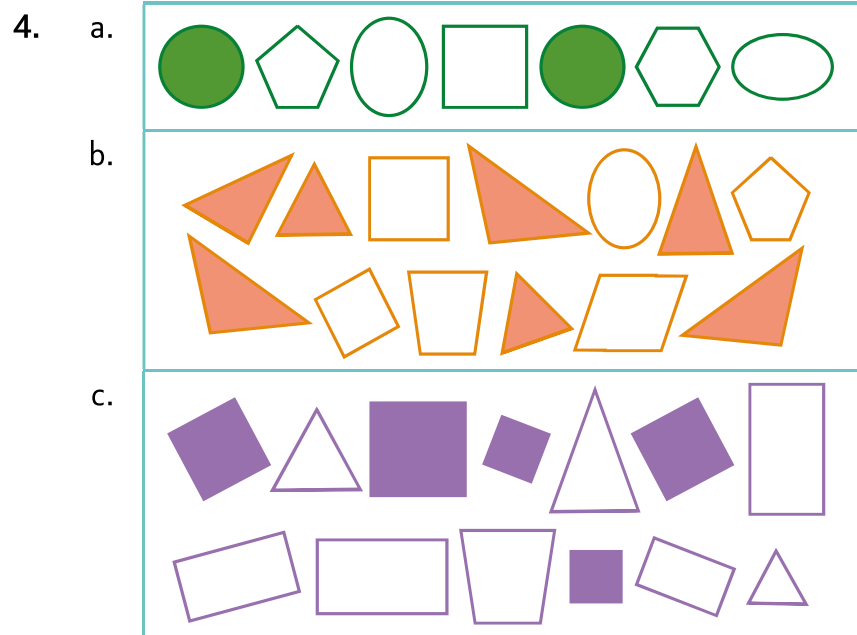
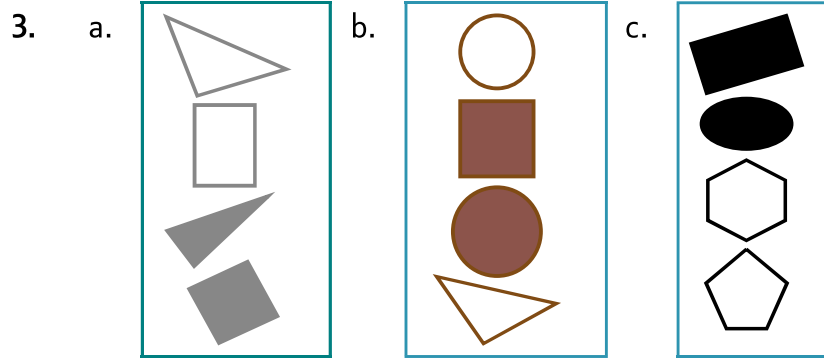
2. a. **7**, 6 b. 3, **4** c. **12**, 10 d. 6, **7**

3. a. 4 b. 9 c. 8

4. a. 4 é maior, 6 no total b. 6 é maior, 11 no total c. 6 é maior, 10 no total
d. 10 é maior, 19 no total

Termos de Posicionamento, Cores e Figuras Geométricas





Padrões

1. a. triângulo branco b. quadrado branco c. quadrado branco d. quadrado rosa
 e. quadrado amarelo f. círculo vermelho g. círculo azul
2. a. 5, 6, 7, 8, 9, 10 b. 5, 4, 3, 2, 1, 0

CAPÍTULO 1

Dois Conjuntos e um Total

1.

a. 4  1 e 3	b. 4  2 e 2
c. 4  3 e 1	d. 5  3 e 2
e. 5  2 e 3	f. 5  1 e 4

2. a. 3 b. 2 c. 1 d. 1 e. 2 f. 3 g. 4 h. 0 i. 5

3. Avalie o desempenho individual.

4. a. 1 e 2 b. 4 e 2 c. 2 e 3 d. 3 e 1 e. 3 e 3 f. 1 e 4
5. a. 2 e 1 b. 3 e 1 c. 2 e 2 d. 2 e 3 e. 1 e 3 f. 1 e 1
- g. 3 e 2 h. 4 e 1 i. 1 e 2
6. a. 4 b. 4 c. 6 d. 5

Conheça os Símbolos "+" e "="

1. a. $1+3=4$ b. $1+2=3$ c. $3+2=5$ d. $1+4=5$ e. $2+3=5$ f. $1+1=2$
g. $2+2=4$ h. $3+2=5$
2. a. $1+3=4$ b. $3+2=5$ c. $2+3=5$ d. $2+1=3$
3. a. $2+0=2$ b. $3+0=3$ c. $4+0=4$ d. $0+2=2$ e. $5+0=5$ f. $0+1=1$
g. $0+3=3$ h. $0+0=0$
4. a. $1+3=4$ b. $2+2=4$ c. $4+1=5$ d. $2+0=2$ e. $2+3=5$ f. $0+1=1$
g. $2+1=3$ h. $3+0=3$ i. $1+1=2$ j. $3+2=5$

Prática de Adição 1

1. a. $2+1=3$ b. $3+2=5$ c. $1+2=3$ d. $4+1=5$ e. $2+3=5$ f. $0+4=4$
g. $2+2=4$ h. $1+0=1$ i. $3+1=4$
2. a. $2+2=4$ b. $1+3=4$ c. $0+5=5$ d. $4+1=5$ e. $2+3=5$ f. $1+3=4$
3. a. $1+2=3$ b. $3+0=3$ c. $2+2=4$
d. $2+3=5$ e. $1+4=5$ f. $0+5=5$
g. $3+2=5$ h. $2+1=3$ i. $4+1=5$
4. a. $2+3=5$ b. $1+2=3$ c. $3+1=4$ d. $1+4=5$ e. $0+2=2$ f. $5+0=5$
3+2=5 2+1=3 1+3=4 4+1=5 2+0=2 0+5=5

Qual é maior?

1. Avalie o desempenho individual.

2. a. 3 b. 5 c. 5
d. 6; 6 é maior que 2 e. 4; 4 é maior que 1 f. 4; 2 é menor que 4
3. a. 6 b. 4 c. 5 d. 4 e. 2 f. 2 g. 5 h. 4
4. a. $1<4$ b. $2<5$ c. $6>3$ d. $3<4$ e. $5>1$ f. $2<3$
5. a. $2>1$ b. $4>3$ c. $2<5$ d. $0<4$
6. a. $1<4$ b. $4<5$ c. $2<4$ d. $5>3$ e. $1<2$ f. $3>1$
g. $5>4$ h. $4<6$ i. $3<5$ j. $1>0$ k. $2<5$ l. $0<2$

Itens que Estão Faltando

1. a. 2 b. 1 c. 1 d. 2 e. 3 f. 1 g. 0 h. 3 i. 2
2. a. 2 b. 0 c. 2 d. 3 e. 3 f. 1 g. 0 h. 2 i. 3 j. 4 k. 0 l. 1
3. a. 2 b. 0 c. 1 d. 3 e. 2 f. 0
4. a. 4 b. 0 c. 3 d. 0 e. 2 f. 1
5. a. 1 b. 1 c. 2 d. 1 e. 1 f. 2 g. 4 h. 3 i. 0
6. a. 3 b. 2 c. 2 d. 0 e. 2 f. 2 g. 1 h. 2 i. 4
7. a. $1+1=2$ / $2+1=3$ b. $4+0=4$ / $3+1=4$ c. $1+4=5$ / $2+2=4$ d. $2+3=5$ / $1+4=5$
e. $0+5=5$ / $1+2=3$ f. $3+2=5$ / $4+1=5$
8. a. $0+3=3$ $1+2=3$ $2+1=3$ $3+0=3$
b. $0+4=4$ $1+3=4$ $2+2=4$ $3+1=4$ $4+0=4$
c. $0+5=5$ $1+4=5$ $2+3=5$ $3+2=5$ $4+1=5$ $5+0=5$

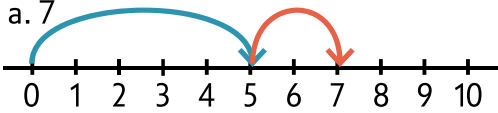
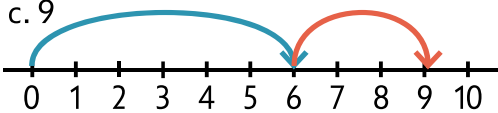
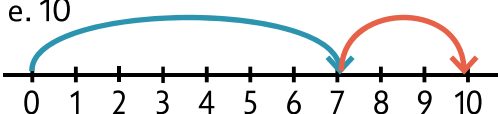
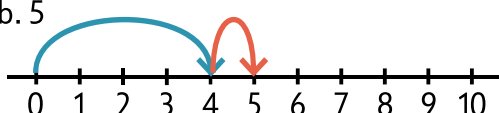
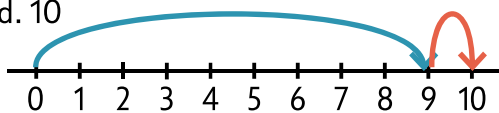
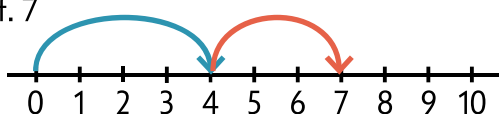
Somas com 5

1. a. $0+5=5$ b. $5+0=5$ c. $1+4=5$ d. $4+1=5$ e. $2+3=5$ f. $3+2=5$
2. a. $4+1=5$ b. $2+3=5$ c. $1+1=2$
 $2+2=4$ $1+3=4$ $0+5=5$
 $3+2=5$ $1+4=5$ $1+4=5$
 $1+2=3$ $2+1=3$ $3+2=5$
4. a. 4 b. 5 c. 3 d. 1 e. 0 f. 2 g. 3 h. 2 i. 5 j. 4 k. 1 l. 0
5. a. $4+0=4$ b. $6+0=6$ c. $3+0=3$ d. $7+0=7$ e. $5+0=5$ f. $8+0=8$
 $4+1=5$ $6+1=7$ $3+1=4$ $7+1=8$ $5+1=6$ $8+1=9$
 $4+2=6$ $6+2=8$ $3+2=5$ $7+2=9$ $5+2=7$ $8+2=10$
6. a. $2+3=5$ b. $3+1=4$ c. $1+2=3$ d. $4+1=5$ e. $3+3=6$ f. $2+4=6$

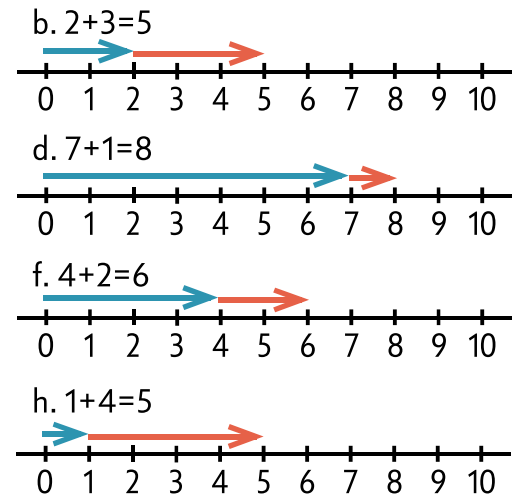
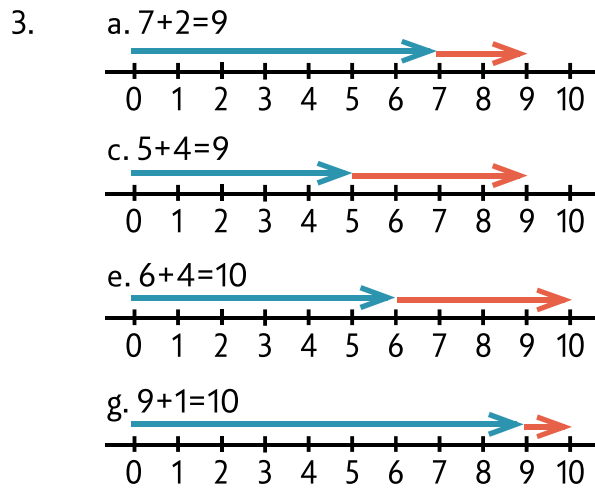
Somas com 6

1. a. $0+6=6$ b. $6+0=6$ c. $1+5=6$ d. $5+1=6$ e. $2+4=6$ f. $4+2=6$
g. $3+3=6$
3. a. 5 b. 2 c. 4 d. 3 e. 4 f. 3 g. 6 h. 5 i. 0 j. 1 k. 2 l. 1
4. a. 6 b. 5 c. 6
5. a. $2+4=6$ b. $2+3=5$ c. $4+2=6$ d. $3+3=6$ e. $1+5=6$ f. $5+1=6$
6. a. 3, 4, 0, 2, 5, 1 b. 5, 2, 1, 6, 4, 3
7. $2+3=5$ $1+3=4$
 $4+1=5$ $1+5=6$
 $3+3=6$ $2+2=4$
 $4+2=6$ $3+2=5$

Soma em uma Reta Numérica

1. a. 7

- c. 9

- e. 10

- b. 5

- d. 10

- f. 7


2. a. $3+3=6$ b. $5+4=9$ c. $2+8=10$ d. $6+1=7$ e. $2+5=7$ f. $6+2=8$
g. $4+4=8$



4. a. $8+5=13$ b. $9+3=12$ c. $6+8=14$

5. a. $7+1=8$ / $7+2=9$ b. $5+1=6$ / $5+2=7$ c. $6+1=7$ / $6+2=8$
d. $8+1=9$ / $8+2=10$ g. $10+1=11$ / $10+2=12$ h. $12+1=13$ / $12+2=14$
i. $13+1=14$ / $13+2=15$ j. $11+1=12$ / $11+2=13$

Somas com 7

1. a. $0+7=7$ b. $7+0=7$ c. $1+6=7$ d. $6+1=7$ e. $2+5=7$ f. $5+2=7$
g. $3+4=7$ h. $4+3=7$

2. a. 2 b. 5 c. 1 d. 4 e. 0 f. 4 g. 6 h. 7 i. 5 j. 6 k. 0 l. 3
m. 3 n. 1 o. 5

3. a. 6 b. 7 c. 7 d. 7 e. 7 f. 6 g. 7 h. 6

5. a. $0+7=7$ b. $0+6=6$ c. $0+5=5$
1+6=7 1+5=6 1+4=5
2+5=7 2+4=6 2+3=5
3+4=7 3+3=6 3+2=5

6. a. 7 b. 6 c. 5 d. 5 e. 4 f. 7 g. 3 h. 4 i. 6 j. 4 k. 6 l. 2
m. 7 n. 7 o. 6

7. a. $3+6=9$ b. $7-2=5$ c. $4+4=8$ d. $7-3=4$ e. $9-6=3$ f. $2+4=6$

HORA DO DESAFIO

3	+	3	=6
+		+	
2	+	3	=5

=5 =6

4	+	3	=7
+		+	
3	+	3	=6

=7 =6

Somas com 8

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

Soma de Muitos Números

- 9
 - 9
 - 10
- 10
 - 8
 - 8
 - 9
 - 7
 - 10
 - 10
 - 9
 - 10
 - 9
- $2+3+2=7$
 - $3+3+3=9$
 - $10-6=4$ ou $6+4=10$
- $1+2+3=6$ verdadeiro
 $1+7+2=9$ falso
 - $2+2+3=8$ falso
 $2+5+2=9$ verdadeiro

5.

a. $3 + 3 + 3 = \underline{9}$

b. $2 + 2 + 2 + 2 = \underline{8}$

c. $4 + 4 + 4 = \underline{12}$

d. $2 + 2 + 2 = \underline{6}$

e. $3 + 3 + 3 + 3 = \underline{12}$

f. $1 + 1 + 1 + 1 + 1 = \underline{5}$

6.

- a. $1 + 2 + 3 = 6$ b. $1 + 1 + 4 = 6$ c. $2 + 1 + 2 + 3 = 8$ d. $3 + 3 + 3 + 1 = 10$

7.

- a. 8
8
10
- b. 9
7
10
- c. 10
5
10

Prática de Adição 2

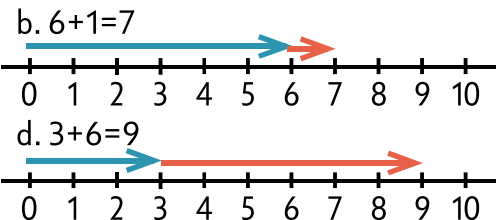
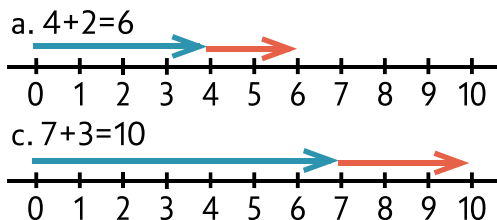
1.

- a. $4 + 4 = 8$
 $6 + 2 = 8$
- b. $4 + 3 = 7$
 $5 + 2 = 7$
- c. $2 + 4 = 6$
 $1 + 5 = 6$

2.

- a. 4 b. 6 c. 10 d. 8 e. 0 f. 2

3.



4.

- a. 9 b. 7 c. 8 d. 5 e. 9 f. 7 g. 8 h. 5

5.

- a. 6
7
8
9
10
- b. 4
5
6
7
8
- c. 5
6
7
8
9

6.

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

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

Somas com 9

1. a. $0+9=9$ b. $9+0=9$ c. $1+8=9$ d. $8+1=9$ e. $2+7=9$ f. $7+2=9$
g. $3+6=9$ h. $6+3=9$ i. $4+5=9$ j. $5+4=9$
2. a. 1 b. 5 c. 7 d. 6 e. 2 f. 7 g. 3 h. 0 i. 3 j. 8 k. 2 l. 6
m. 8 n. 5 o. 4
4. a. 9 b. 3 c. 1 d. 5 e. 7 f. 6
5. a. 6 b. 7 c. 8
5 6 7
4 5 6
3 4 5
6. a. 7 b. 7 c. 8 d. 8 e. 9 f. 8 g. 6 h. 7 i. 6 j. 9
7. a. $5-2=3$ b. $8-4=4$ c. $5+5=10$ / $5+5+3=13$
d. Não, porque 2 é menor que 9. / $2+8=10$ / Sim, porque 10 é maior que 9.
e. $2+6=8$ f. $7-5=2$ g. $10-8=2$ h. $5+4=9$

8.

a.	$5 + 2$	$>$	4
	$\downarrow$		$\downarrow$
	7	$>$	4

b.	$4 + 4$	$>$	7
	$\downarrow$		$\downarrow$
	8	$>$	7

c.	$1 + 1$	$=$	2
	$\downarrow$		$\downarrow$
	2	$=$	2

d.	$3 + 6$	$>$	7
	$\downarrow$		$\downarrow$
	9	$>$	7

9. a. $1+4=5 > 3$ b. $2+2=4 < 5$ c. $0+0=0 < 2$ d. $5+3=8 > 7$
e. $4+4=8 > 4$ f. $3+5=8 > 6$ g. $6+2=8 > 7$ h. $3+4=7 = 7$

HORA DO DESAFIO

5	+	4	= 9
+		+	
5	+	4	= 9
= 10		= 8	

5	+	4	= 9
+		+	
4	+	4	= 8
= 9		= 8	

Somas com 10

1. a. $0+10=10$ b. $10+0=10$ c. $1+9=10$ d. $9+1=10$ e. $2+8=10$ f. $8+2=10$
g. $3+7=10$ h. $7+3=10$ i. $4+6=10$ j. $6+4=10$ k. $5+5=10$

3. a. 4 b. 6 c. 9 d. 4 e. 2 f. 7 g. 5 h. 3 i. 1 j. 6 k. 2 l. 1
m. 8 n. 5 o. 2

4. a. 8 b. 8 c. 6
7 7 5
6 6 4
5 5 3

- 5.

6. a. $6 < 7$ b. $10 > 8$ c. $6 < 8$ d. $10 = 10$
e. $8 > 6$ f. $5 = 5$ g. $9 > 8$ h. $5 < 10$
7. a. $1+9=10 > 9$ b. $4+4=8 < 9$ c. $5+2=7 > 6$ d. $5+4=9 = 9$
e. $5+5=10 = 10$ f. $3+5=8 > 7$ g. $6+3=9 < 10$ h. $7+1 > 7$

8. a. 0 b. 4 c. 7
5 8 2
9 6 1

- 9.

10. a. $3+7=10$ b. $7-3=4$ c. $10-4=6$ d. $3+3=6$ e. $10-6=4$ f. $2+5=7$
g. $10-5=5$ h. $10-2=8$

Comparações

1. a. $4+1=5 < 7$ b. $7 < 4+4=8$ c. $6 > 2+3=5$
d. $2+5=7 = 7$ e. $7 > 5+0=5$ f. $10=5+5=10$
g. $2+2=4 > 3$ h. $9=9$ i. $2 < 2+2=4$
2. a. 5 b. 4 c. 7 d. 4 e. 7 ou 9 f. 3 g. 7 h. 2
3. a. 4 b. 4 c. 1 ou 2 d. 5 ou 6 e. 5 f. 9 g. 8 h. 2 i. 3
4. a. $>$ b. $<$ c. $<$ d. $<$ e. $>$ f. $=$ g. $=$ h. $>$ i. $<$
5. a. $7+3=10 = 10=2+8$ b. $1+1=2 < 5=1+4$ c. $4 < 5=1+4$
d. $5+4=9 = 9=4+5$ e. $2+5=7 > 4=2+2$ f. $3 < 4=3+1$
 $2+4=6 > 3=2+1$ h. $10+0=10 < 20=10+10$ i. $0 = 0=0+0$
6. a. verdadeiro b. falso $5+5=10$ c. falso $2+4=6$
d. falso $1+5=6$ e. verdadeiro f. falso $3+5=8$ e $7+2=9$

7. Avalie o desempenho individual.

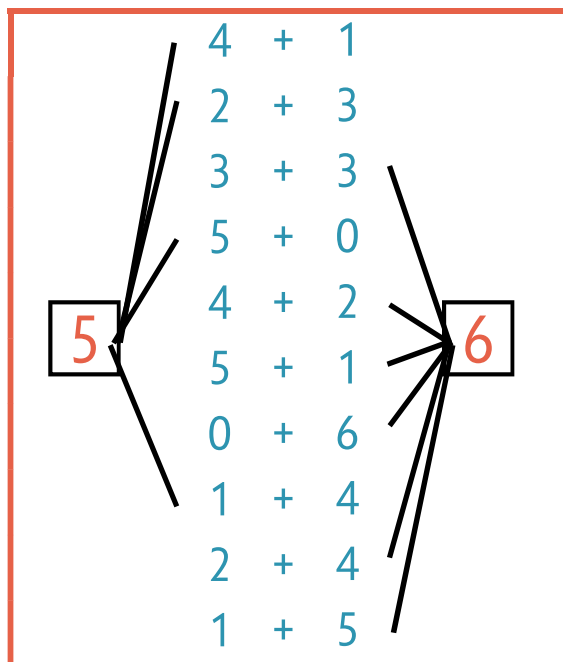
8.

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

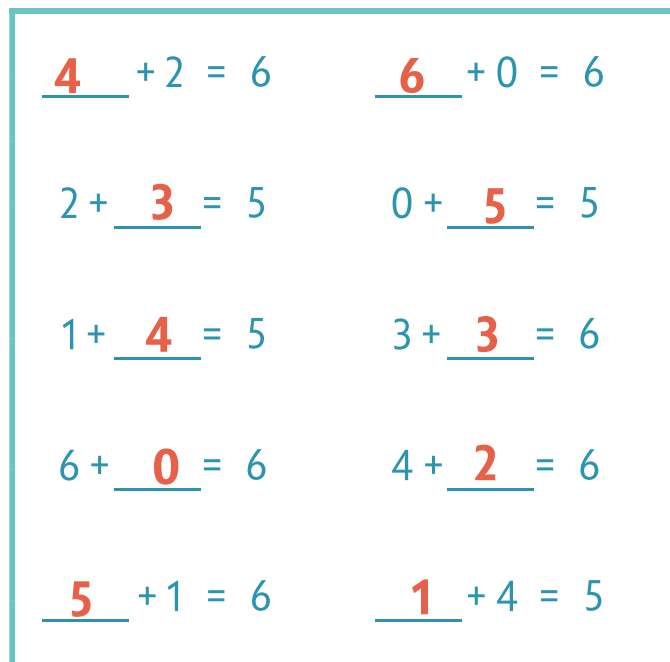
Revisão das Propriedades da Adição

1. Avalie o desempenho individual.

2.



3.



4.

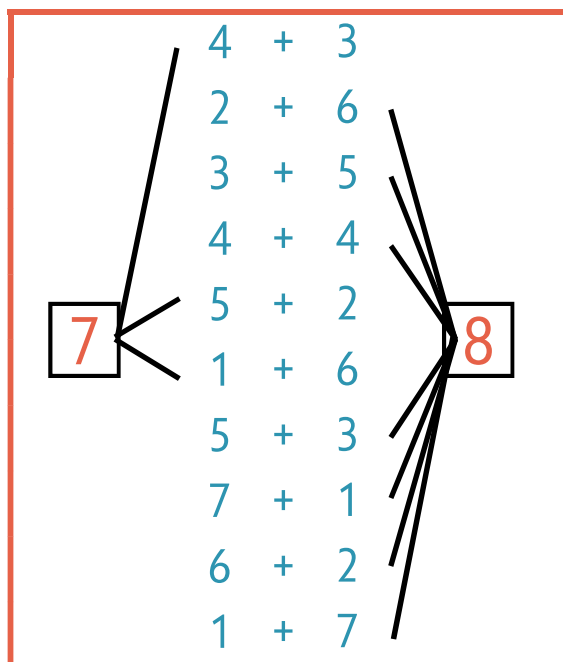
a. <
=
>

b. >
>
=

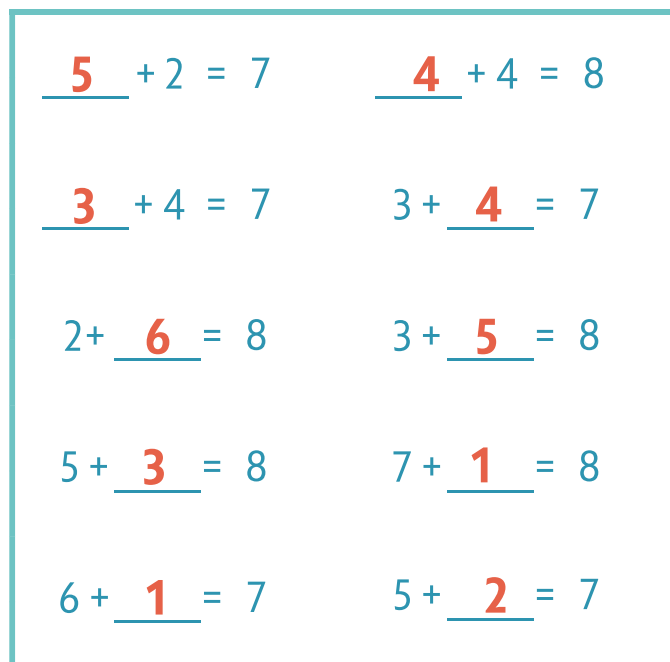
c. =
<
<

5. Avalie o desempenho individual.

6.



7.



8. a. < b. = c. <
 = > =
 > > <

9. Avalie o desempenho individual.

10.

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

11.

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

12. a. < b. > c. >
 > = =
 = < >
13. a. 9 b. 6 c. 7
 8 10 10
 8 10 6
 7 8 9

14.

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

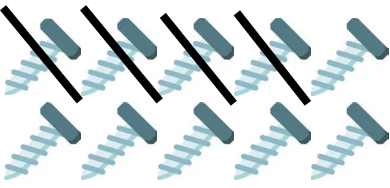
HORA DO DESAFIO

- a. = 3 = 5 b. = 2 = 5 c. = 2 = 3

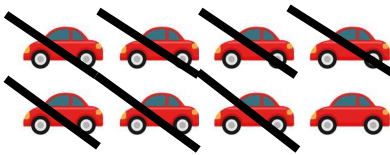
CAPÍTULO 2

Subtrair é "Retirar"

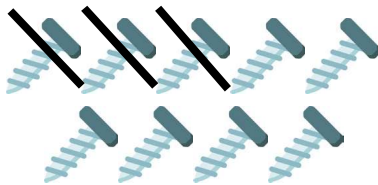
1.



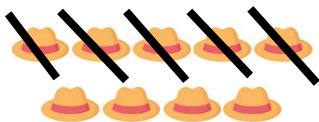
a. $10 - 4 = \underline{6}$



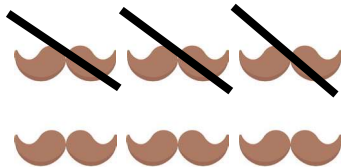
d. $8 - 7 = \underline{1}$



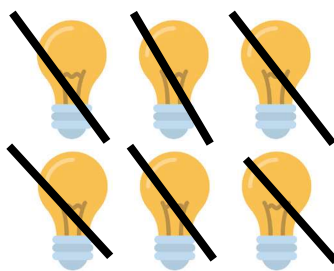
g. $9 - 3 = \underline{6}$



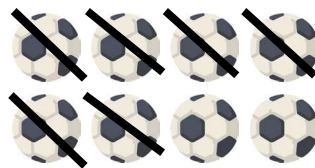
$9 - 5 = \underline{4}$



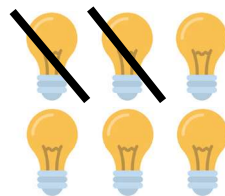
$6 - 3 = \underline{3}$



b. $6 - 6 = \underline{0}$



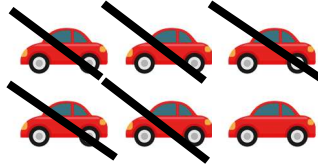
e. $8 - 6 = \underline{2}$



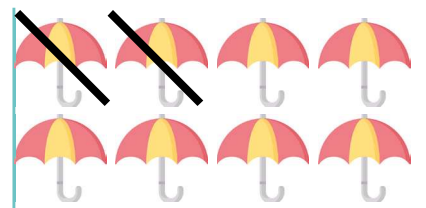
h. $6 - 2 = \underline{4}$



$8 - 4 = \underline{4}$



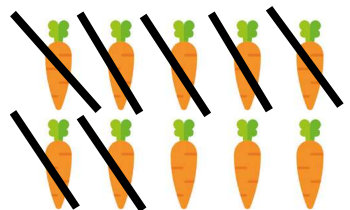
$6 - 5 = \underline{1}$



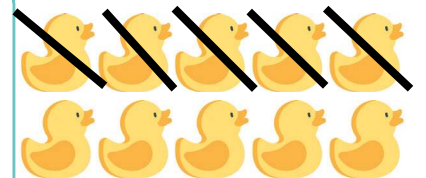
c. $8 - 2 = \underline{6}$



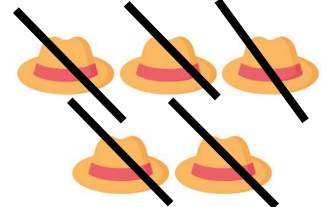
f. $7 - 3 = \underline{4}$



i. $10 - 7 = \underline{3}$



$10 - 5 = \underline{5}$



$5 - 5 = \underline{0}$

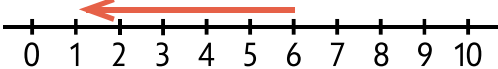
2. a. 4 b. 3 c. 3 d. 6 e. 4 f. 6 g. 5 h. 6 i. 4

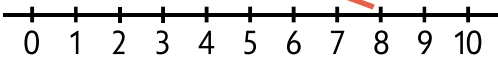
3. a. 5 b. 4 c. 3 d. 5 e. 9 f. 2 g. 3 h. 4 i. 6 j. 4 k. 4 l. 2

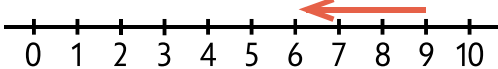
4. a. $7 - 2 = 5$ b. $10 - 1 = 9$ c. $9 - 7 = 2$ d. $6 - 3 = 3$ e. $7 - 3 = 4$ f. $10 - 4 = 6$

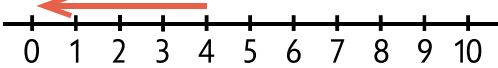
Contagem Regressiva na Subtração

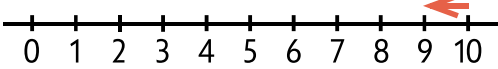
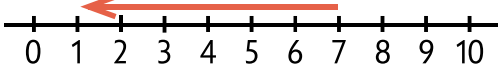
1. a. $7-2=5$

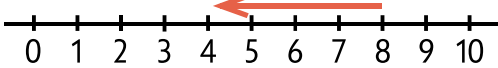

c. $6-5=1$


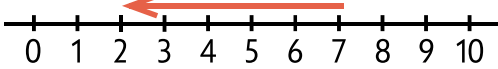
e. $10-3=7$

- b. $8-4=4$


d. $9-3=6$

2. a. $6-4=2$ b. $4-1=3$ c. $7-5=2$ d. $9-4=5$
3. a. $10-5=5$


c. $4-4=0$


e. $10-1=9$

- b. $7-6=1$


d. $8-4=4$


f. $7-5=2$

4. a. 4, 5, 6 b. 1, 2, 3 c. 7, 8, 9 d. 5, 6, 7 e. 3, 4, 5 f. 8, 9, 10
5. a. 5, 6, 7 b. 2, 3, 4 c. 8, 9, 10 d. 4, 5, 6 e. 0, 1, 2 f. 6, 7, 8
6. a. 5, 7 b. 4, 6 c. 8, 2 d. 3, 9
7. a. 4, 3 b. 7, 6 c. 5, 4 d. 8, 7
8. a. $7-3=4$ b. $10-4=6$ c. $9-4=5$ d. $10-5=5$ e. $8-3=5$ f. $6-6=0$
9. a. 12, 10 b. 15, 13 c. 8, 7 d. 15, 14 e. 11, 10 f. 11, 10

Subtração e adição na Mesma Figura

1. a. $3+4=7$ / $7-3=4$ ou $7-4=3$ b. $4+2=6$ / $6-4=2$ ou $6-2=4$
c. $1+4=5$ / $5-1=4$ ou $5-4=1$ d. $5+1=6$ / $6-5=1$ ou $6-1=5$
e. $5+3=8$ / $8-5=3$ ou $8-3=5$ f. $3+3=6$ / $6-3=3$
2. a. $5+4=9$ / $9-5=4$ b. $3+6=9$ / $9-6=3$ c. $5+5=10$ / $10-5=5$ d. $6+6=12$ / $12-6=6$
3. a. $7+1=8$ / $8-1=7$ ou $8-7=1$ b. $6+3=9$ / $9-6=3$ ou $9-3=6$
c. $2+3=5$ / $5-3=2$ ou $5-2=3$ d. $2+5=7$ / $7-5=2$ ou $7-2=5$
e. $7+4=11$ / $11-7=4$ ou $11-4=7$ f. $3+3=6$ / $6-3=3$
4. a. $10-4=6$ b. $8-5=3$ c. $6-2=4$ d. $5-4=1$ e. $5-1=4$ f. $6-3=3$
g. $11-7=4$ h. $11-6=5$
5. a. $9+1=10$ / $10-9=1$ ou $10-1=9$ b. $7+2=9$ / $9-7=2$ ou $9-2=7$
c. $10+4=14$ / $14-10=4$ ou $14-4=10$ d. $10+2=12$ / $12-10=2$ ou $12-2=10$

6. a. $9-4=5$ / $4+5=9$
 c. $8-5=3$ / $3+5=8$
 e. $7-4=3$ / $3+4=7$

- b. $10-5=5$ / $5+5=10$
 d. $8-4=4$ / $4+4=8$
 f. $9-8=1$ / $1+8=9$

HORA DO DESAFIO

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

Quando Você Pode Subtrair?

- | | | | |
|----|---------|---------|---------|
| 1. | $4-0=4$ | $6-0=6$ | $5-0=5$ |
| | $4-1=3$ | $6-1=5$ | $5-1=4$ |
| | $4-2=2$ | $6-2=4$ | $5-2=3$ |
| | $4-3=1$ | $6-3=3$ | $5-3=2$ |
| | $4-4=0$ | $6-4=2$ | $5-4=1$ |
| | | $6-5=1$ | $5-5=0$ |
| | | $6-6=0$ | |

Você não poderá resolver um problema de subtração com números naturais (0, 1, 2, 3, ...) quando o segundo número for maior, superior do que o primeiro número.

- | | | | | |
|----|------------|------------|-------------|--------------|
| 2. | a. $7-1=6$ | b. $9-1=8$ | c. $10-1=9$ | d. $12-1=11$ |
| | $7-2=5$ | $9-2=7$ | $10-2=8$ | $12-2=10$ |
| | $7-3=4$ | $9-3=6$ | $10-3=7$ | $12-3=9$ |

- | | | | |
|----|---------|----------|---------|
| 3. | $7-0=7$ | $10-5=5$ | $8-2=6$ |
| | $7-1=6$ | $9-5=4$ | $7-2=5$ |
| | $7-2=5$ | $8-5=3$ | $6-2=4$ |
| | $7-3=4$ | $7-5=2$ | $5-2=3$ |
| | $7-4=3$ | $6-5=1$ | $4-2=2$ |
| | $7-5=2$ | $5-5=0$ | $3-2=1$ |
| | $7-6=1$ | | $2-2=0$ |

4. ~~$4-0$~~ ~~$7-7$~~ ~~$5-6$~~ ~~$3-6$~~ ~~$4-4$~~ ~~$3-10$~~
 ~~$4-5$~~ ~~$7-9$~~ $10-1$ ~~$3-4$~~ ~~$2-4$~~ $4-3$

5. a. falso $7-1=6$ b. verdadeiro c. falso $10-5=5$
 d. falso $5-2=3$ e. falso $10-8=2$ f. verdadeiro

6. (Nota ao professor: as figuras que a criança deve desenhar podem ser somente esboços. Por exemplo, ela pode desenhar pequenos retângulos ou círculos para representar dinheiro, um zé palito para representar uma pessoa, uma linha, um quadrado ou um círculo (com uma etiqueta de preço) para representar o objeto a ser comprado. Se as crianças podem desenhar uma figura, isto normalmente significa que elas compreenderam o problema. Fazer um desenho também será uma estratégia muito importante para muitas formas de problemas matemáticos em níveis mais elevados, portanto é bom que estudantes aprendam a utilizá-los o quanto antes possível.)

- a. Karen não pode comprar o pôster. Ela precisa de mais dois reais.
 b. Gregório pode comprar a bola. Não sobrá nada.
 c. Jenifer pode comprar os adesivos. Ainda lhe sobrarão R\$ 3,00.
 d. Tiago não pode comprar as canetas. Ele precisa de mais R\$1,00.

- e. Filipe não pode comprá-lo. Ele precisa de mais R\$ 2,00.
 f. Maria pode comprar a barra de chocolate. Ainda lhe sobrarão R\$ 5,00.
 g. Pâmela pode comprar o pincel. Ainda lhe sobrarão R\$ 6,00.
 h. João não pode comprar as fichas e o caderno. Ele precisa de mais R\$ 2,00.

7. a. 7 b. 1 c. 1 d. 2 e. 8 f. 0 g. 1 h. 0 i. 5 j. 5 k. 2 l. 4
 m. 2 n. 5 o. 6

8.

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

Duas Subtrações a Partir de Uma Adição

- a. $1+3=4$ / $4-3=1$ ou $4-1=3$
 b. $2+3=5$ / $5-3=2$ ou $5-2=3$
 c. $4+5=9$ / $9-5=4$ ou $9-4=5$
 d. $5+2=7$ / $7-2=5$ ou $7-5=2$
 e. $2+4=6$ / $6-4=2$ ou $6-2=4$
 f. $1+6=7$ / $7-6=1$ ou $7-1=6$
 g. $4+5=9$ / $9-5=4$ ou $9-4=5$
 h. $3+7=10$ / $10-7=3$ ou $10-3=7$
 i. $3+3=6$ / $6-3=3$
 j. $5+3=8$ / $8-3=5$ ou $8-5=3$
 k. $2+6=8$ / $8-6=2$ ou $8-2=6$
 l. $8+4=12$ / $12-4=8$ ou $12-8=4$
- a. $6+1=7$ / $7-1=6$ ou $7-6=1$
 b. $4+3=7$ / $7-3=4$ ou $7-4=3$
 c. $7+1=8$ / $8-1=7$ ou $8-7=1$
 d. $5+4=9$ / $9-4=5$ ou $9-5=4$
 e. $2+6=8$ / $8-6=2$ ou $8-2=6$
 f. $3+5=8$ / $8-5=3$ ou $8-3=5$
 g. $1+8=9$ / $9-8=1$ ou $9-1=8$
 h. $5+5=10$ / $10-5=5$

Duas Partes, Um Total

- a. $10-5=5$ e $5+5=10$
 b. $9-4=5$ e $4+5=9$
 c. $10-8=2$ e $8+2=10$
 d. $8-2=6$ e $2+6=8$
- Avalie o desempenho individual para os problemas, mas as contas devem ser:
 a. $8-6=2$ ou $8-2=6$
 b. $7-4=3$ ou $7-3=4$
- a. $2+1+3=6$
 b. $3+2+2=7$
 c. $1+4+3=8$
 d. $3+2+4=9$
- a. 3
 b. 4
- a. $2+2+6=10$ Havia 6 rosas amarelas.
 b. $1+2+4=7$ Eram 4 passarinhos marrons.
 c. $2+2+5=9$ Ela tem 5 lápis curtos.

Famílias de Propriedades

- a. $1+5=6$ / $5+1=6$
 $6-5=1$ / $6-1=5$
 c. $3+6=9$ / $6+3=9$
 $9-6=3$ / $9-3=6$
 b. $3+5=8$ / $5+3=8$
 $8-5=3$ / $8-3=5$
 d. $7+3=10$ / $3+7=10$
 $10-3=7$ / $10-7=3$

2. a. $1+6=7 / 6+1=7$
 $7-6=1 / 7-1=6$
 c. $2+5=7 / 5+2=7$
 $7-5=2 / 7-2=5$
- b. $3+4=7 / 4+3=7$
 $7-4=3 / 7-3=4$
 d. $7+0=7 / 0+7=7$
 $7-0=7 / 7-7=0$
3. a. correto
 e. errado $10-8=2$
- b. errado $5-4=1$
 f. correto
- c. errado $5-3=2$
- d. errado $5-4=1$
4. a. $2+3=5 / 3+2=5$
 $5-3=2 / 5-2=3$
 c. $4+0=4 / 0+4=4$
 $4-0=4 / 4-4=0$
 e. $8+2=10 / 2+8=10$
 $10-2=8 / 10-8=2$
- b. $4+5=9 / 5+4=9$
 $9-4=5 / 9-5=4$
 d. $7+3=10 / 3+7=10$
 $10-3=7 / 10-7=3$
 d. $6+0=6 / 0+6=6$
 $6-0=6 / 6-6=0$
5. a. $5+5=10$
 $10-5=5$
 c. $3+3=6$
 $6-3=3$
- b. $8+1=9 / 1+8=9$
 $9-1=8 / 9-8=1$
 d. $6+1=7 / 1+6=7$
 $7-1=6 / 7-6=1$

HORA DO DESAFIO

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

Quantos a Mais?

1. a. 2 b. 3 c. 4 d. 5 e. 7 f. 5
2. a. 9 b. 6 c. 2 d. 2 e. 9 f. 5 g. 4 h. 7 i. 3 j. 9
3. Avalie o desempenho individual.
4. a. $7-5=2$ Jerônimo tem 2 cartas a mais que Samuel.
 b. $8-5=3$ Marcos tem 3 anos a mais que Leandro.
 c. $10-8=2$ Davi é 2 anos mais jovem que Paulo.
 d. $9-4=5$ Lúcia tem 5 bonecas a menos que Amanda.

"Quantos a Mais": Problemas e Diferenças

1. a. 3 b. 3 c. 4 d. 6 e. 6 f. 4
2. a. 2 b. 4 c. 7 d. 5 e. 3 f. 3
3. a. 4 casas b. 3 casas c. 4 casas d. 0 casas e. 9 casas

4.

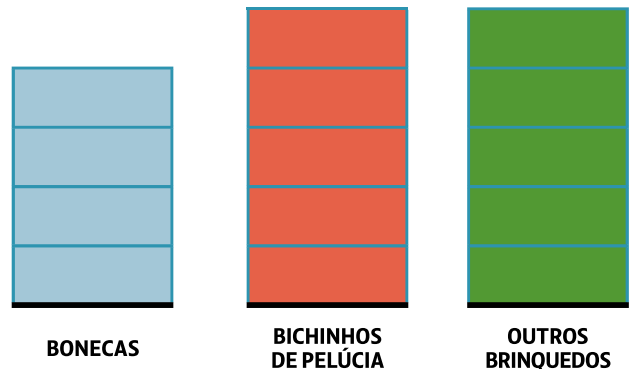
DE	8	4	1	3	6	10	8	9
PARA	10	10	9	1	5	5	12	15
DIFERENÇA	2	6	8	2	1	5	4	6

5. a. 2 casas $3+2=5$ b. 4 casas $1+4=5$ c. 5 casas $2+5=7$
6. a. 3 casas $6+3=9$ b. 4 casas $4+4=8$ c. 1 casa $8+1=9$ d. 4 casas $2+4=6$
7. a. $7+3=10$ Brenda tem 3 a mais. b. $4+3=7$ Márcio tem 3 a mais.
 c. $4+2=6$ Ana tem 2 a mais. d. $2+7=9$ Gregório tem 7 a mais.
 e. $10+1=11$ João tem 1 a mais. f. $5+5=10$ Jane tem 5 a mais.
8. a. $2+8=10$ Temos 10 CDs no total.
 $8-2=6$ Na prateleira temos 6 CDs a mais.
 b. $5+4=9$ Agora temos 9 passarinhos na amendoeira.
 $9-5=4$ Temos 4 passarinhos a mais na amendoeira.
 c. $10-9=1$ Maurício tem 1 carrinho a mais que Davi.
 $9-2=7$ Davi tem 7 carrinhos a mais que Susana.

"Quantos a Mais": Problemas e Subtração

1. a. $5+2=7$ / $7-5=2$ b. $3+5=8$ / $8-3=5$ c. $4+5=9$ / $9-4=5$
 d. $5+5=10$ / $10-5=5$ e. $4+3=7$ / $7-4=3$ f. $5+3=8$ / $8-5=3$
 g. $3+7=10$ / $10-3=7$ h. $2+7=9$ / $9-2=7$ i. $1+6=7$ / $7-1=6$
2. a. $2+6=8$ / $8-2=6$ b. $1+8=9$ / $9-1=8$ c. $3+7=10$ / $10-3=7$ d. $3+6=9$ / $9-3=6$
3. a. $1+6=7$ / $7-1=6$ b. $2+7=9$ / $9-2=7$ c. $1+9=10$ / $10-1=9$
 d. $3+5=8$ / $8-3=5$ e. $2+8=10$ / $10-2=8$ f. $3+6=9$ / $9-3=6$
4. a. $2+6=8$ Foram comidas 8 cenouras. b. $6+4=10$ O bebê utilizou 10 bloquinhos.
 c. $5+2=7$ Temos 7 cordeirinhos agora. d. $8-4=4$ Ela vai precisar de R\$ 4,00 a mais.
5. a. $8-6=2$ / $6+2=8$ b. $10-9=1$ / $9+1=10$ c. $9-7=2$ / $7+2=9$
 c. $10-8=2$ / $8+2=10$ e. $9-8=1$ / $8+1=9$ f. $7-6=1$ / $6+1=7$

6. a. $3+3=6$ Ela precisa de mais 3 pepinos. b. $7-3=4$ Restaram 4 patinhos.
c. $6+2=8$ Ela precisará de mais R\$ 2,00. d. $6+4=10$ Ele precisa ler mais 4 páginas.
7. a. certo c. errado $6-4=2$ e. certo
b. errado $8-4=4$ d. certo f. errado $9-7=2$
8. a. 4 bonecas
b. 5 bichinhos de pelúcia
c. 5 outros brinquedos
d. $5-4=1$ Tem 1 bichinhos de pelúcia a mais.
e. $5-5=0$ Temos a mesma quantidade.
f. $4+5=9$ As crianças 9 bonecas e bichinhos de pelúcia ao todo.



Revisão

1. $2+7=9$ $7+2=9$ $9-2=7$ $9-7=2$
2. a. $10-6=4$ ou $10-4=6$. b. $5+4=9$ / $9-5=4$ ou $9-4=5$
3. a. $8-2=6$ São 6 meninos. b. $4+2=6$ Susana $4+6=10$ Desenhar 10 bolinhas no total.
c. $2+1=3$ andorinhas $5-3=2$ Temos 2 estorninhos a mais agora.
4. a. $3+1=4$ b. $6-3=3$ c. $0-0=0$ d. $8-2=6$
 $1+8=9$ $9-6=3$ $5-3=2$ $7-3=4$
 $3+7=10$ $7-1=6$ $6-6=0$ $10-1=9$
 $2+5=7$ $10-2=8$ $7-4=3$ $9-2=7$

CAPÍTULO 3

Contagem em Conjuntos de 10

1.

a.	cj de 10	und	b.	cj de 10	und	c.	cj de 10	und	d.	cj de 10	und	e.	cj de 10	und	f.	cj de 10	und
	2	4		4	2		5	6		5	2		6	3		6	9

Nome e Escrita dos Números

1.
 - a. 56 cinquenta e seis
 - b. 72 setenta e dois
 - c. 21 vinte e um
 - d. 31 trinta e um
 - e. 48 quarenta e oito
 - f. 35 trinta e cinco
 - g. 23 vinte e três
 - h. 87 oitenta e sete
 - i. 94 noventa e quatro
 - j. 66 sessenta e seis
4.
 - a. 2 dezenas e 4 unidades – 24
 - b. 5 dezenas e 3 unidades – 53
 - c. 3 dezenas e 9 unidades – 39
 - d. 6 dezenas e 2 unidades – 62
 - e. 8 dezenas e 8 unidades – 88
 - f. 3 dezenas e 1 unidade – 31
 - g. 7 dezenas e 8 unidades – 78
 - h. 9 dezenas e 9 unidades – 99
 - i. 2 dezenas e 2 unidades – 22
 - j. 2 dezenas e 9 unidades – 29
5.
 - a. 2 dezenas e 5 unidades – vinte e cinco
 - b. 2 dezenas e 4 unidades – vinte e quatro
 - c. 3 dezenas e 6 unidades – trinta e seis
 - d. 3 dezenas e 0 unidades – trinta
 - e. 3 dezenas e 3 unidades – trinta e três
 - f. 4 dezenas e 0 unidades – quarenta
 - g. 8 dezenas e 1 unidade – oitenta e um
 - h. 7 dezenas e 0 unidades – setenta
6.
 - a. 9 dezenas e 7 unidades – noventa e sete
 - b. 6 dezenas e 4 unidades – sessenta e quatro
 - c. 5 dezenas e 9 unidades – cinquenta e nove
 - d. 10 dezenas e 0 unidades – cem
7.
 - a. 2 dezenas e 3 unidades – 23
 - b. 5 dezenas e 0 unidades – cinquenta
 - c. 3 dezenas e 9 unidades – 39

Os Números “Adolescentes”

1.



2.
 - a. 11 – onze
 - b. 17 – dezessete
 - c. 12 – doze
 - d. 16 – dezesseis
 - e. 13 – treze
 - f. 18 – dezoito
 - g. 14 – catorze
 - h. 15 – quinze
3.
 - a. $10+8=18$ – dezoito
 - b. $10+1=11$ – onze
 - c. $10+4=14$ – catorze
 - d. $10+9=19$ – dezenove
 - e. $10+3=13$ – treze
 - f. $10+2=12$ – doze
 - g. $10+7=17$ – dezessete
 - h. $10+5=15$ – quinze

4.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

A Construção dos Números 11 a 40

1.
 - a. onze $10+1$ – 1 dezena e 1 unidade
 - b. doze $10+2$ – 1 dezena e 2 unidades
 - c. treze $10+3$ – 1 dezena e 3 unidades
 - d. quinze $10+5$ – 1 dezena e 5 unidades
 - e. dezessete $10+7$ – 1 dezena e 7 unidades
 - f. vinte $20+0$ – 2 dezenas e 0 unidades
 - g. vinte e um $20+1$ – 2 dezenas e 1 unidade
 - h. vinte e dois $20+2$ – 2 dezenas e 2 unidades
 - i. vinte e três $20+3$ – 2 dezenas e 3 unidades
 - j. vinte e seis $20+6$ – 2 dezenas e 6 unidades
 - k. vinte e sete $20+7$ – 2 dezenas e 7 unidades
 - l. vinte e nove $20+9$ – 2 dezenas e 9 unidades
 - m. trinta $30+0$ – 3 dezenas e 0 unidades
 - n. trinta e dois $30+2$ – 3 dezenas e 2 unidades
 - o. trinta e cinco $30+5$ – 3 dezenas e 5 unidades
 - p. trinta e sete $30+7$ – 3 dezenas e 7 unidades
 - q. trinta e oito $30+8$ – 3 dezenas e 8 unidades
 - r. quarenta $40+0$ – 4 dezenas e 0 unidades

A Construção dos Números 41 a 100

1.
 - a. quarenta e um $40+1$ – 4 dezenas e 1 unidade
 - b. quarenta e seis $40+6$ – 4 dezenas e 6 unidades
 - c. cinquenta $50+0$ – 5 dezenas e 0 unidades
 - d. cinquenta e sete $50+7$ – 5 dezenas e 7 unidades
 - e. setenta e seis $70+6$ – 7 dezenas e 6 unidades
 - f. oitenta e três $80+3$ – 8 dezenas e 3 unidades
 - g. noventa e cinco $90+5$ – 9 dezenas e 5 unidades
 - h. cem 100 – 1 centena 0 dezenas e 0 unidades

2.

46	quarenta e dois
64	quarenta e seis
55	cinquenta e cinco
70	cinquenta e sete
69	cinquenta e nove
59	sessenta e quatro
42	setenta
57	sessenta e nove

99	setenta e seis
81	oitenta e um
90	noventa e um
91	oitenta e três
79	noventa
76	setenta e nove
100	noventa e nove
83	cem (uma centena)

3.
 - a. $73=70+3$
 - b. $91=90+1$
 - c. $45=40+5$
 - d. $83=80+3$
 - e. $98=90+8$
 - f. $64=60+4$
4.
 - a. $60+7=67$
 - b. $4+50=54$
 - c. $6+80=86$
 - d. $90+9=99$
 - $90+7=97$
 - $8+80=88$
 - $50+5=55$
 - $80+2=82$
 - $80+0=80$
 - $9+50=59$
 - $0+40=40$
 - $1+60=61$

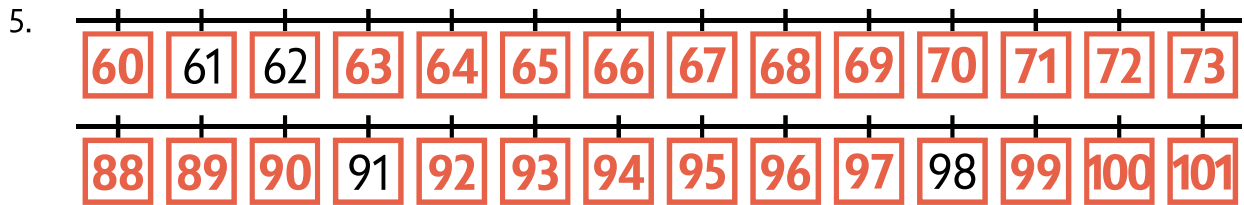


Tabela da Centena

1 e 2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

4. a. 99, 28 b. 80, 39 c. 85, 69

5. Os nove primeiros números da linha começam com 3, o que representa 3 dezenas, que forma a linha dos trinta.

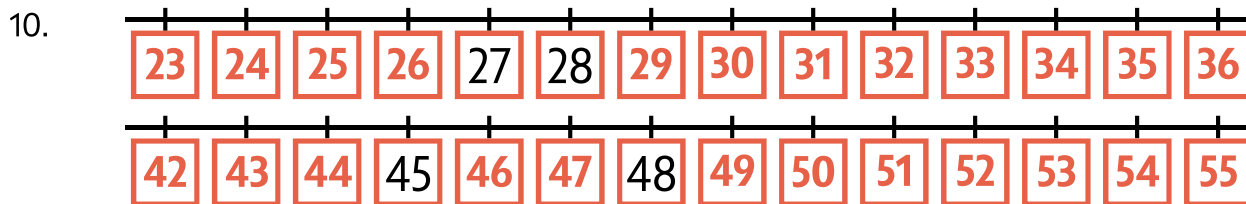
6. Todos os números daquela coluna terminam com 5, que representa 5 unidades.

7. Pintados em verde.

8. Sublinhados e pintados de vermelho.

1	2	<u>3</u>	4	5	6	7	8	9	10
11	12	<u>13</u>	14	15	16	<u>17</u>	18	19	20
21	22	23	24	25	26	<u>27</u>	28	29	<u>30</u>
31	32	33	34	35	36	37	38	39	<u>40</u>
41	42	43	44	45	46	<u>47</u>	48	49	50
51	52	53	54	55	56	<u>57</u>	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	<u>84</u>	85	86	87	88	<u>89</u>	90
91	92	93	94	95	96	97	98	<u>99</u>	100

9. a. 28, 45 b. 70, 69 c. 14, 27



Some e Subtraia Dezenas Completas

1. a. 50 b. 80 c. 80 d. 90 e. 100 f. 60 g. 20 h. 20 i. 30 j. 10 k. 50 l. 60
2. a. 60, 80 b. 90, 70 c. 60, 50
3. a. 50, 80 b. 70, 40 c. 10, 60
4. a. 30, 80 b. 50, 40 c. 20, 40
5. a. 50 b. 100
6. a. 20 – 50 – 60 – 50 – 0 b. 70 – 40 – 50 – 70 – 30

HORA DO DESAFIO

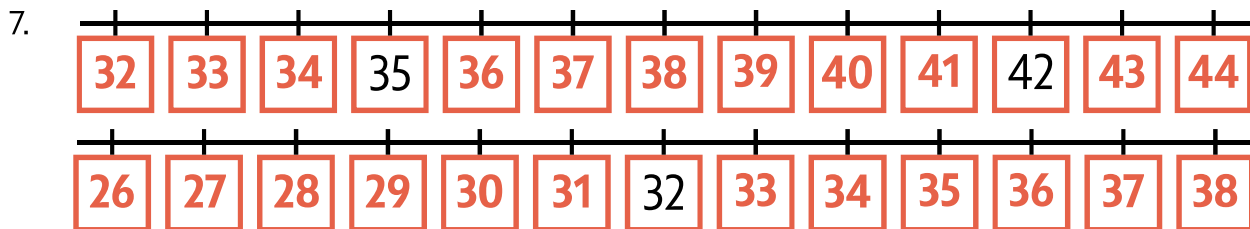
- a. 99 b. 101

Exercícios com Números

1. a. dezoito / $10+8$ / 1 dezena e 8 unidades
b. quarenta e cinco / $40+5$ / 4 dezenas e 5 unidades
c. sessenta e dois / $60+2$ / 6 dezenas e 2 unidades
d. trinta e quatro / $30+4$ / 3 dezenas e 4 unidades
2. a. 53 b. 38 c. 46
3. a. 71, 51 b. 47, 27 c. 99, 79

4.

5. a. $91=90+1$ b. $79=70+9$ c. $58=50+8$
6. a. 26, 82 b. 67, 11 c. 56, 35



Número Misterioso: 90

Qual Número é Maior?

1.
 - a. $36 < 63$; 63 é maior.
3 dezenas e 6 unidades
 - b. $54 > 45$; 54 é maior.
5 dezenas e 4 unidades
 - c. $67 < 76$; 76 é maior.
6 dezenas e 3 unidades
 - d. $46 < 64$; 64 é maior.
4 dezenas e 5 unidades
 - e. $67 < 76$; 76 é maior.
6 dezenas e 7 unidades
 - f. $54 > 45$; 54 é maior.
5 dezenas e 4 unidades
 - g. $77 > 47$
 - h. $34 < 94$
 - i. $80 > 68$
 - j. $22 > 12$
 - k. $98 > 89$
 - l. $24 < 42$

Verifique primeiro quantas DEZENAS os números têm.

Se os números tiverem a mesma quantidade de DEZENAS, só depois compare as UNIDADES.

2.
 - a. $45 < 54$
 - b. $34 > 24$
 - c. $50 < 54$
 - d. $15 < 56$
 - e. $29 < 64$
 - f. $81 < 90$
 - g. $77 > 47$
 - h. $34 < 94$
 - i. $80 > 68$
3.
 - a. $81 < 88$
 - b. $95 > 59$
 - c. $99 > 96$
 - d. $85 < 91$
 - e. $90 > 88$
 - f. $49 < 94$
 - g. $90 < 99$
 - h. $100 > 87$
 - i. $50 < 55$
 - j. $22 > 12$
 - k. $98 > 89$
 - l. $24 < 42$
4.
 - a. $82 < 87$
 - b. $17 < 75$
 - c. $65 > 45$
 - d. $57 < 73$
 - e. $66 < 86$
 - f. $45 = 45$
 - g. $45 > 44$
 - h. $75 = 75$
5.
 - a. $46 < 67 < 68$
 - b. $33 < 37 < 53$
 - c. $18 < 46 < 48$
 - d. $78 < 80 < 87$
 - e. $46 < 48 < 50 < 84$
 - f. $67 < 76 < 87 < 98$

Número Misterioso: 67

Números Maiores de 100

1.

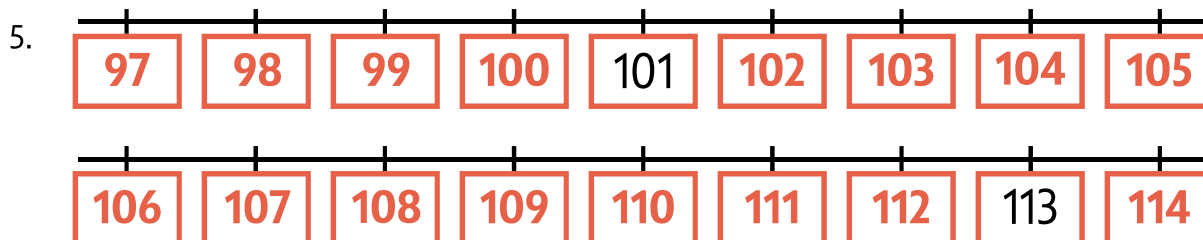
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130

2.

81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110

3.
 - a. 110, 114
 - b. 118, 101
 - c. 110, 112
 - d. 107, 119
 - e. 108, 115
 - f. 110, 97

4. a. cento e três – 1 centena, 0 dezenas e 3 unidades
 b. cento e seis – 1 centena, 0 dezenas e 6 unidades
 c. cento e dez – 1 centena, 1 dezena e 0 unidades
 d. cento e catorze – 1 centena, 1 dezena e 4 unidades
 e. cento e dezessete – 1 centena, 1 dezena e 7 unidades
 f. cento e vinte – 1 centena, 2 dezenas e 0 unidades



Mais Exercícios com Números

1.

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120

2. a. 77, 97, 55 b. 88, 111, 109 c. 45, 60, 108
3. a. $32+10=42$ b. $44+10=54$ $28+10=38$
4. a. 61 b. 26 c. 77 d. 84 e. 75 f. 49
5. a. $20+20+20=60$ b. $30+30+30=90$ c. $20+20+20+20+20=100$
6. a. 88, 89, 90, 91 b. 15, 16, 17, 18 c. 61, 62, 63, 64 d. 107, 108, 109, 110

Prática de Contagem em Saltos

1. a. 0, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 b. 50, 52, 54, 56, 58, 60, 61, 64, 66, 68
 c. 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23 d. 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 41, 43, 45

2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

3. a. 0, 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36 b. 52, 56, 60, 64, 68, 72, 76, 80, 84, 86
c. 1, 5, 9, 13, 17, 21, 25, 29, 33, 37

4.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

5. a. 0, 10, 20, 30, 40 b. 21, 31, 41, 51, 61 c. 2, 12, 22, 32, 42
d. 45, 55, 65, 75, 85 e. 16, 26, 36, 46, 56 f. 59, 69, 79, 89, 99

6. a. 71, 25 b. 44, 94 c. 79, 65

7. a. 0, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45 b. 1, 6, 11, 16, 21, 26, 31, 36, 41, 46

Número Misterioso: 19

Gráficos de Colunas

1. a. 5 lápis médios. b. 10 lápis compridos. c. $6+5=11$ lápis médios e curtos.
d. $10-6=4$ lápis compridos a mais que curtos.
2. a. 30 alunos estão no 2º ano. b. 19 alunos estão no 3º ano. c. 24 alunos estão no 4º ano.
3. a. Jane – 20 Jerônimo – 35 Tiago – 15 Ana – 45 Pedro – 50
b. Tiago leu o menor número de livros.
Pedro leu o maior número de livros.
c. As duas crianças que leram o maior número de livros foram Ana e Pedro.
As duas crianças que leram o menor número de livros foram Jane e Tiago.
d. Jane e Pedro leram ao todo ($20+50=70$) 70 livros.
(Desafio) Tiago e Ana leram ao todo ($15+45=60$) 60 livros.

Contagem Usando Traços

1. a. 6 b. 12 c. 19 d. 23

2. a. 7 =  
c. 16 =  

b. 14 = 

d. 32 =  

3.

	TRAÇOS	CONTAGEM
Vermelho		6
Azul		10
Amarelo		11

4.

	TRAÇOS	CONTAGEM
Conjunto 1		8
Conjunto 2		12

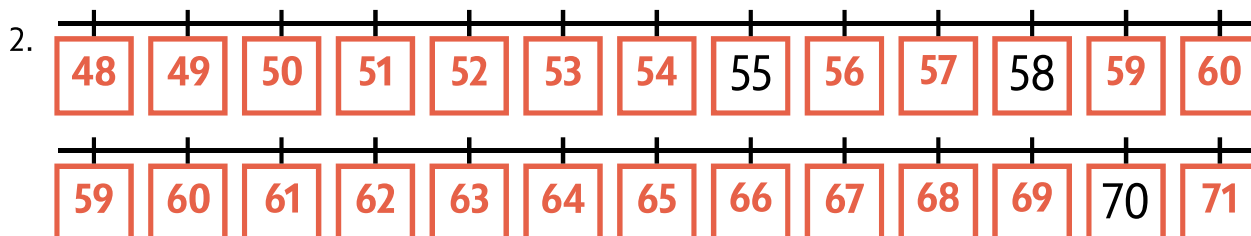
5.

	TRAÇOS	CONTAGEM
Azul		25
Preto		10
Amarelo		30
Vermelho		20

6. Avalie o desempenho individual.

Revisão

1. a. 15 – quinze b. 67 – sessenta e sete c. 40 – quarenta d. 10 – dez
e. 51 – cinquenta e um

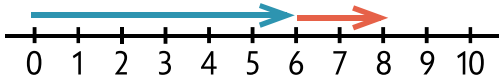
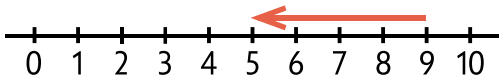
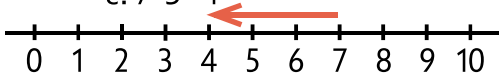


3. a. $78 < 87$ b. $22 < 25$ c. $56 < 57$ d. $68 < 80$ e. $101 > 11$
4. 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109
5. a. $45 = 40 + 5$ b. $25 = 20 + 5$ c. $78 = 70 + 8$
 $68 = 60 + 8$ $54 = 50 + 4$ $91 = 90 + 1$
6. a. $50 + 7 = 57$ b. $8 + 10 = 18$ c. $90 + 6 = 96$
 $20 + 0 = 20$ $9 + 70 = 79$ $9 + 60 = 69$
7. a. $17 < 57 < 75$ b. $18 < 41 < 44 < 48$
8. a. $56 < 65 = 5 + 60$ b. $20 + 8 = 28 < 33$ c. $60 + 5 = 65 > 56 = 50 + 6$
 d. $34 > 36 = 30 + 6$ e. $4 + 90 = 94 > 49$ f. $80 + 2 = 82 > 79 = 70 + 9$
9. a. 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29
 b. 18, 28, 38, 48, 58, 68, 78, 88, 98
 c. 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70

Número Misterioso: 54

REVISÃO CUMULATIVA

Capítulos 1 e 2

1. a. $6+2=8$

b. $9-4=5$

c. $7-3=4$

2. a. $4+6=10$ ou $6+4=10$ / $10-6=4$ ou $10-4=6$ b. $5+3=8$ ou $3+5=8$ / $8-5=3$ ou $8-3=5$
3. a. 7 b. 10 c. 4 d. 9 e. 7
4. a. $7+0=7$ b. $6-2=4$ c. $8-7=1$
5. a. $2+3=5 = 5$ b. $7-1=6 < 9$ c. $2 = 2 = 4-2$
d. $6+1=7 < 8$ e. $4-4=0 = 0$ f. $9 > 8=9-1$
6. a. $6+4=10$ b. $2+7=9$ c. $3+7=10$ d. $2+7=9$
 $4+4=8$ $5+3=8$ $3+5=8$ $2+5=7$
7. a. $6+1+3=10$ b. $1+4+3=8$
8. a. $5+4=9$ b. $2+8=10$
 $4+5=9$ $8+2=10$
 $9-5=4$ $10-2=8$
 $9-4=5$ $10-8=2$
9. a. $6+2=8$ Jane tem 8. b. $9+4=13$ Luiz tem 13.
c. $7-2=5$ Rogério tem 5. d. $4-3=1$ Jenifer tem 1.
10. a. $3+5=8$; $8-1=7$ Agora 7 crianças estão brincando.
b. $3+7=10$ Juntas elas têm 10 bolinhas de gude.
 $7-3=4$ Amanda tem 4 bolinhas a mais que Judite.
c. $10-7=3$ Caio tem 3 caminhões azuis.
d. $9-6=3$ ou $6+3=9$ Ela precisa de mais R\$ 3,00.
e. $3+5=8$ Mateus encontrou 8 meias.
 $10-8=2$ Estão faltando 2 meias.

Capítulos 1 e 3

1. a. $22=20+2$ b. $64=60+4$ c. $95=90+5$
2. a. $2+3=5 < 6=5+1$ b. $8-2=6 > 4$ c. $6 = 6=4+2$
d. $6+4=10 = 10=8+2$ e. $7-4=3 < 5$ f. $8 = 8=9-1$
3. a. $3+7=10$ ou $7+3=10$ b. $6+3=9$ ou $3+6=9$
 $10-7=3$ ou $10-3=7$ $9-3=6$ ou $9-6=3$

4. a. 4, 14, 24, 34, 44, 54, 64, 74
b. 38, 48, 58, 68, 78, 88, 98, 108

5.

41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70

6. a. onze – 11 b. dezessete – 17 c. quinze – 15 treze – 13

7.

DE	2	11	9	14	6	12	6	10
PARA	10	7	9	7	6	5	12	15
DIFERENÇA	8	4	0	7	0	7	6	5

8. a. $82 > 29$ b. $70 + 2 = 72 > 47 = 7 + 40$ c. $60 + 7 = 67 < 75 = 70 + 5$
d. $75 > 67$ e. $20 + 8 = 28 < 82 = 2 + 80$ f. $2 + 90 = 92 > 59 = 9 + 50$

9. a. $2 + 2 + 6 = 10$ ou $10 - 2 - 2 = 6$ Elas precisam de mais 6 jogadores.
b. $10 + 20 + 10 = 40$ Nesta cavalaria há 40 cavalos.
 $20 - 10 = 10$ Havia 10 cavalos brancos a mais.

TESTES DOS CAPÍTULOS

Capítulo 1

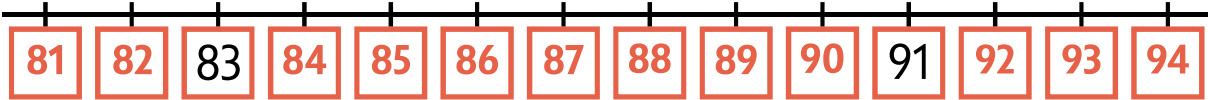
1. a. 6 b. 9 c. 6 d. 10 e. 9 f. 9
2. a. $5 < 6$ b. $2 < 9$ c. $6 + 1 = 7 < 10$ d. $2 + 3 = 5 = 5$
d. $3 > 1 = 1 + 0$ f. $10 > 6 = 6 + 0$ g. $8 < 9 = 6 + 3$ h. $7 = 7 = 5 + 2$
3. a. $3 + 7 = 10$ b. $3 + 4 = 7$ c. $5 + 5 = 10$
4. a. $2 + 5 = 7$ b. $1 + 3 = 4$ c. $4 + 6 = 10$ d. $2 + 7 = 9$
5. a. $7 + 3 = 10$ Elas têm 10 animais de pelúcia.
b. $8 - 2 = 6$ Ele tem 6 bermudas que não estão lavando.

Capítulo 2

1. $2 + 6 = 8$ $6 + 2 = 8$ $8 - 6 = 2$ $8 - 2 = 6$
2. a. $9 - 5 = 4$ ou $9 - 4 = 5$ b. $6 + 4 = 10$ / $10 - 6 = 4$ ou $10 - 4 = 6$
3. a. $9 - 3 = 6$ Há 6 gatos.
b. $5 + 4 = 9$ Karen tem 9 bolas.
c. $5 + 2 = 7$ Temos 5 estorninhos a mais que andorinhas
4. a. $4 + 2 = 6$ b. $9 - 6 = 3$ c. $9 - 0 = 9$ d. $6 - 5 = 1$
 $1 + 7 = 8$ $7 - 2 = 5$ $7 - 1 = 6$ $3 - 2 = 1$
 $5 + 5 = 10$ $7 - 1 = 6$ $9 - 7 = 2$ $4 - 4 = 0$
 $6 + 3 = 9$ $6 - 2 = 4$ $8 - 2 = 6$ $10 - 7 = 3$

Capítulo 3

1. a. dezesseis – 16 b. setenta e oito – 78 c. setenta e um – 71 d. noventa – 90

2. 

3. a. $45=40+5$ b. $52=50+2$ c. $97=90+7$
 $86=80+6$ $32=30+2$ $19=10+9$
4. a. $20+9=29$ b. $5+70=75$ c. $2+80=82$ d. $1+90=91$
5. a. $57<71<75$ b. $69<96<98$ c. $49<81<84$
6. a. $65 = 65=5+60$ b. $43 < 64=60+4$ c. $90+3=93 > 39=30+9$

