

Rascunho II

Carlota Josefina dos Reis Boti

2.º ano

trabalho

Externato ^{5º} Nossa Senhora de Lourdes ^{4ª}
São Paulo 21 de maio de 1978
Carla Josefina dos Reis Botó - 2º ano

~~sem~~ Problemas:

1- Cláudia ganha Cr\$ 56,00 por semana. Quanto ganhará por dia?

indicação

$$\text{Cr\$ } 56,00 \div 7 = \text{Cr\$ } 8,00 \rightarrow \text{por dia}$$

operação

$$\begin{array}{r} \text{Cr\$ } 56,00 \\ \div 7 \\ \hline \text{Cr\$ } 8,00 \end{array}$$

Resposta: Ganhará por dia Cr\$ 8,00

2- Joãzinha comprou 3 dezenas de borrachas a Cr\$ 0,54 cada uma. Deu para pagar Cr\$ 17,00. Qual foi o seu troco?

indicação

$$\begin{array}{l} 3 \text{ dezenas} = 30 \checkmark \\ \text{Cr\$ } 0,54 \times 30 = \text{Cr\$ } 16,20 \rightarrow \text{gastou} \checkmark \end{array}$$

operação

$$\begin{array}{r} \text{Cr\$ } 0,54 \\ \times 30 \\ \hline \text{Cr\$ } 16,20 \checkmark \end{array}$$

R\$ 17,00 - R\$ 16,20 = R\$ 0,80 R\$ 17,00
 troco ~~R\$ 16,20~~ ✓

Resposta: O seu troco foi de R\$ 0,80 ✓

3- Um criador de gado possuía uma centena e meia de bois e 85 bezouros. Uma doença matou 54 bois e ele vendeu 67 bezouros. Quantos animais restaram?

indicação

uma centena e meia = 150 ✓
 150 + 85 = 235 → juntos ✓
 54 + 67 = 121 → juntos ✓
 235 - 121 = 114 → restaram ✓

operações

+ 150
 85

 235 ✓
 + 54
 67

 121 ✓
 235
 - 121

 114 ✓

Resposta: Restaram 114 animais

Contas Simples:

R\$ 8,62	R\$ 17,54
x 130	x 110
25860	192940
63100	182400
111900	211690
R\$ 1119,00	R\$ 2116,90

892 | 94
 130 | 20 ✓

670 | 32
 110 | 20 ✓

967 | 32
 130 | 30 ✓

Extempato ³⁵ Nossa Dna de Lourdes ⁴
 São Paulo 25 de maio de 1978
 Carlota Josefina dos Reis Rato 2^o ano

Contas Simples

469 | 21
 130 | 22 ✓

652 | 31
 110 | 21 ✓

564 | 58
 054 | 11
 037 | 21 ✓

$\begin{array}{r} \text{L E} \\ 986 \\ 026 \end{array} \begin{array}{r} \text{E} \\ 39 \\ 30 \end{array}$
 $\begin{array}{r} \text{E} \\ 843 \\ 853 \\ 11 \end{array} \begin{array}{r} \text{E} \\ 49 \\ 21 \end{array}$
 $\begin{array}{r} \text{E E} \\ 7499 \\ 109 \end{array}$

$\begin{array}{r} \text{R\$ } 65 \overset{22}{65} 70 \\ \times 45 \\ \hline 32850 \\ 26280+ \\ \hline \text{R\$ } 295650 \end{array}$
 $\begin{array}{r} 7.834 \\ \times 67 \\ \hline 54838 \\ 47004+ \\ \hline 524.878 \end{array}$
 $\begin{array}{r} \text{R\$ } 965 \\ \times 380 \\ \hline 7900 \\ 795+ \\ \hline \text{R\$ } 1017,00 \end{array}$

completar

$7 \times 9 + 2 = 65$
 $6 \times 8 - 4 = 44$
 $5 \times 7 + 4 = 39$
 $4 \times 8 - 2 = 30$
 $8 \times 8 + 3 = 67$
 $56 \div 8 + 0 = 7$
 $48 \div 6 - 8 = 0$

A metade de 14 mais o triplo de 8 = 31
 O quádruplo de 6 menos o dobro de 5 = 14

00

Externato³³ Nossa Dna de Lourdes
 São Paulo 1^o de junho de 1970
 Carlota Josefina do Reis Rato - 2^o ano

~~Atividade~~ Problemas

1. Comprei 6 metros de fita a R\$ 2,40 cada metro. Paguei-os com R\$ 20,00. Quanto troco recebi?

indicação
 $\text{R\$ } 2,40 \times 6 = \text{R\$ } 14,40$ + gastei ✓
 $\text{R\$ } 20,00 - \text{R\$ } 14,40 = \text{R\$ } 5,60$
 troco ✓

operação
 $\begin{array}{r} \text{R\$ } 2,40 \\ \times 6 \\ \hline \text{R\$ } 14,40 \\ - \text{R\$ } 20,00 \\ \hline \text{R\$ } 5,60 \end{array}$

Resposta: Recebi R\$ 5,60 de troco ✓

2. Gustavo comprou 3 camisas por R\$ 93,00. Qual o preço de cada camisa?

indicação

$$R\$93,00 \div 3 = R\$31,00 \text{ cada } | \begin{array}{r} R\$93,00 \\ 3 \\ \hline R\$31,00 \end{array}$$

camisa

Resposta: O preço da camisa é R\$ 31,00

3. Heitor tirou do cofre R\$30,00. Deu R\$5,50 a sua irmã, R\$8,50 ao seu primo e ainda comprou R\$8,80 de material. Com qto ficou?

indicação

$$R\$5,50 + R\$8,50 + R\$8,80 = R\$22,80 \rightarrow \text{gastou}$$

$$R\$30,00 - R\$22,80 = R\$7,20 \text{ ficou}$$

operações

R\$5,50
R\$8,50
R\$8,80
R\$22,80
R\$30,00
R\$22,80
R\$7,20

Resposta: ficou com R\$7,20

Contas Simples

95	24	94	23	57	25	54	24	96	37
03	3	02	7	07	2	02	9	02	2

893	47	84	00	4
053	21	04	00	100

Exterminato³³ Nossa Sra de Lourdes⁹¹
São Paulo, 2 de maio de 1970
Carlota Josefina dos Reis Botto⁹⁰ a^o ano

Alma

Contas Simples:

54	27	05	45	51	26
00	2	05	2	05	2

859	47	84	32	71	27	81	35
039	20	094	21	10	24	14	2

97	25
02	3

Problemas:

1. Tenho 2 cestos. No primeiro em cada 2 cestos com 85 figos em cada um. (Quantas frutas são ao todo?)

indicação
 $106 \times 2 = 212 \rightarrow$ peras
 $85 \times 4 = 340 \rightarrow$ figos
 $212 + 340 = 552$ ao todo

operação

$$\begin{array}{r} 106 \\ \times 2 \\ \hline 212 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85 \\ \times 4 \\ \hline 340 \\ + 212 \\ \hline 552 \end{array}$$

Resposta: São ao todo 552 frutas.

2. Custando R\$ 18,50 o metro de seda, quanto pagarei por 7 metros?

indicação
 $R\$ 18,50 \times 7 = R\$ 129,50$ a pagar

operação

$$\begin{array}{r} 18,50 \\ \times 7 \\ \hline 129,50 \end{array}$$

Resposta: Paguei por metro R\$ 129,50

3. Mário ganha R\$ 58,45 por semana. Quanto ganhará por dia? E por mês?

indicação
 $R\$ 58,45 \div 7 = R\$ 8,35 \rightarrow$ 1 dia
 $R\$ 8,35 \times 30 = R\$ 250,50 \rightarrow$ 30 dias

operação

$$\begin{array}{r} 58,45 \\ \div 7 \\ \hline 8,35 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8,35 \\ \times 30 \\ \hline 250,50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8,35 \\ \times 30 \\ \hline 250,50 \end{array}$$

Respostas: Ganhará por dia R\$ 8,35
 E por mês R\$ 230,50

09

Externato ^{3º} Nossa Sra de Lourdes
 São Paulo, 3 de maio de 1970
 Carlota Josefina dos Reis Neto - 2º ano

~~Junho~~

Contas Simples:

51 28 63 35 91 34 85 17 48 198
23 1 28 1 28 2 39 1 08 3
78 27 70 32 75 29
25 1 28 29 26 36

686748
 34
 28
 4
 2

1x8
 68843

Externato ^{3º} Nossa Sra de Lourdes
 São Paulo, 4 de junho de 1970
 Carlota Josefina dos Reis Neto - 2º ano

~~Junho~~

Contas Simples:

24 28 37 38 64 68 76 25
04 12 07 12 04 10 01 3
95 46 75 62 25 62 48 23
03 2 12 36 04 12 02 27
58 60 17 27 05 16
2 59 68837 30 05 450

Problemas:

1- Comprei o triplo de uma dúzia de maçãs, o dobro de meia dúzia de pêras e este abacates. Quantas frutas

comprei?

indicação
 $12 \times 3 = 36 \rightarrow$ maçãs
 $5 \times 2 = 10 \rightarrow$ pêras
 $7 + 36 + 10 = 53 \rightarrow$ frutas
 uma dúzia = 12
 meia dezena = 5

operação

12	5	7
$\times 3$	$\times 2$	
36	10	10
<hr/>		
53		

Resposta: Comprei 53 frutas

2. Fernando foi à papelaria com R\$ 36,50. Comprou 5 livros. Qual foi o preço de cada um?

indicação
 $R\$ 36,50 \div 5 = R\$ 7,30 \rightarrow$ cada um

operação

R\$ 36,50	15
$\div 5$	
7,30	

Resposta: O preço de cada um foi R\$ 7,30

Exercícios

1. Como é formado o numeral: b. D74?
 É formado de: 6 milhares 1 centena 7 dezenas e 4 unidades

2. Traduzir: D. IV = 554 | ~~DCLXL~~ = 840
 C. M. VII = 907 | ~~CDLXX~~ = 470

(Handwritten mark)

Escrito em Nossa Sra de Lourdes.
 São Paulo, 8 de junho de 1970
 Carlota Josefina dos Reis Neto - 2^o ano

~~Hum! Problemas:~~

1. Um feirante comprou uma dezena e meia de frangos a R\$ 2,80 cada um. Deu para pagar R\$ 50,00. Que troco recebeu?

indicação
 uma dezena e meia = 15
 $R\$ 2,80 \times 15 = R\$ 42,00 \rightarrow$ gastou

operação

R\$ 2,80
$\times 15$
42,00
<hr/>
50,00
$- 42,00$
8,00

$$\begin{array}{r} \text{R\$ } 50,00 - \text{R\$ } 42,00 = \text{R\$ } 8,00 \\ \text{troco} \end{array}$$

Resposta: Recebeu de troco R\$8,00.

27 miã quitanda e comprei 8 pãras por R\$2,56
 Qto custa cada pãra?

indicação

$$\text{R\$ } 2,56 \div 8 = \text{R\$ } 0,32 \Rightarrow \text{cada pãra}$$

operação

$$\begin{array}{r} \text{R\$ } 2,56 \\ \underline{8} \\ \text{R\$ } 0,32 \end{array}$$

Resposta: Custou cada pãra R\$0,32

3- Um fazendeiro possuía 190 bois. Vendeu 175
 aos açougueiros e 38 a um vizinho. Com qto bois
 ficou?

indicação

$$175 + 38 = 213 \rightarrow \text{vendeu}$$

operação

$$\begin{array}{r} 190 \\ - 175 \\ - 38 \\ \hline 77 \end{array}$$

$$190 - 213 = 577 \rightarrow \text{ficou}$$

$$\begin{array}{r} 190 \\ - 213 \\ \hline 577 \end{array}$$

Resposta: Ficou com 577 bois

Contas Simples:

LE	LE:	LE	LE:	LE	LE:	LE	LE:
657	21	987	32	128	25	683	16
027	31	027	30	036	34	08	173
06				11		23	5

R\$ 23,50	R\$ 37,48
<u> </u>	<u> </u>
7050+0	383
R\$ 7.285,00	R\$ 535

W

Extermato ⁷ Nossa Sra de Lourdes ⁷
 São Paulo 9 de junho de 1970
 Carlota Josefina dos Reis Botó 2º ano

~~Okimo~~

Contas Simples:

~~100 121 ← - 148 121 ← - 151 121 ← - 248 121 ← -~~

~~359 151 ← - 758 136 ← - 968 147 ← -~~

~~686540 | 7~~
~~24 68654~~
~~30~~
~~2~~

Completa:

- o triplo de 15 menos o dobro de 7 = 31

Extermato ³ Nossa Sra de Lourdes ⁴
 São Paulo 10 de junho de 1970
 Carlota Josefina dos Reis Botó - 2º ano

~~mem~~

Contas Simples:

~~125 61 ← - 169 21 ← - 247 182 ← - 317 4 ← - 408 71 ← -~~

~~237 72 ← - 327 161 ← - 280 31 ← - 769 24 ← -~~

~~987 47 ← - 143~~
~~047 21 ← - x65780~~
~~0814~~
~~65 40040~~

Problemas:

1. Um hortelão comprou 127 mudas de cajuzeiro frutíferas a R\$ 2,60 cada uma. Quanto gastou?

Externato "Nossa Senhora de Lourdes"
 São Paulo 15 de junho de 1970
 Carlota Josefina dos Reis Botó. 2.^a ano

~~Atividade~~

Contas Simples:

$\begin{array}{r} 485 \\ 098 \\ 055 \\ \hline 638 \end{array}$	$\begin{array}{r} 21 \\ 23 \\ \hline 44 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6758 \\ 035 \\ 058 \\ 06 \\ \hline 7149 \end{array}$	$\begin{array}{r} 32 \\ 211 \\ \hline 243 \end{array}$	$\begin{array}{r} 217 \\ 007 \\ \hline 224 \end{array}$	$\begin{array}{r} 975 \\ 30 \\ \hline 1005 \end{array}$
$\begin{array}{r} 1284 \\ 00 \\ \hline 1284 \end{array}$	$\begin{array}{r} 32 \\ 41 \\ \hline 73 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1645 \\ 075 \\ 13 \\ \hline 1783 \end{array}$	$\begin{array}{r} 32 \\ 32 \\ \hline 64 \end{array}$		

Compor:

7m 3e = 7300 ✓
 5e 1u = 501 ✓
 2m 5e 7d = 2570 ✓
 9d 4u = 94 ✓

Decompor:

6052 = 6m 0e 5d 2u ✓
 83 = 8d 3u ✓
 964 = 9e 6d 4u ✓

Complete:

$6 \times 8 = 48$
 $8 \times 9 = 72$
 $97 \div 3 = 32$
 $49 \div 7 = 7$

Problema:

Num pasto havia 3 centenas e meia de bois. Vieram 94 e morreram 58. Quantos bois ainda restam no pasto?

indicações

3 centenas e meia = 350
 $94 + 58 = 152$
 $350 + 152 = 198$

operações
 $\begin{array}{r} 350 \\ + 94 \\ + 58 \\ \hline 152 \\ + 350 \\ \hline 198 \end{array}$

Resposta: Ainda restam no pasto 198 bois

Exaturnato ^{1º} Nossa Sra de Lourdes ^{1º}
 São Paulo, 16 de junho de 1978
 Carlota Josefina dos Reis Neto 2º ano

Quinta

Problemas:

1- Comprei duas dúzias de pêras e meia dúzia de maçãs à R\$ 0,42 cada fruta. Quanto gastei?

indicação
 duas dúzias = 24
 meia dúzia = 6
 24 + 6 = 30 → frutas
 30 x R\$ 0,42 =
 = R\$ 12,60 → gastei

operação

24	99	99
+ 6	24	24
24	x R\$ 0,42	378
24	084	084
	1260	1260

Resposta: Gastei R\$ 12,60

2- Qual a despesa que tive comprando meia dúzia de livros à R\$ 16,40 cada um e 4 cadernos à R\$ 3,50 cada um?

indicação

meia dúzia = 6 ✓
 R\$ 16,40 x 6 = R\$ 98,40 ✓
 R\$ 3,50 x 4 = R\$ 14,00 ✓
 R\$ 98,40 + R\$ 14,00 = R\$ 112,40

operação

R\$ 16,40	6	98,40
R\$ 3,50	4	14,00
	112,40	112,40

Resposta: Tive a despesa de R\$ 112,40

Contas Simples

LE 575	25	75
075	23	1725
00	758	188
	1364	625
	124	22
	00	

LE 744	31	2316
124	24	2976
00	2175	1516
	175	42
	33	

Traduza estes números romanos:

IX = 9
 XL = 40
 L = 50
 XLIV = 44
 CDV = 405
 DCCX = 710
 DXIII = 513

Extermato "Nossa Sra de Lourdes"
 São Paulo 17 de junho de 1970
 Carlota Josefina dos Reis Neto - 2^o ano

~~Quinze~~ Problemas:

1- Luiz comprou 8 peixinhos a R\$ 0,75 cada um, e uma tartaruga por R\$ 6,50. Quanto ele gastou nesta compra?

indicação

operação

$$\begin{array}{r} \text{R\$ } 0,75 \times 8 = \text{R\$ } 6,00 \text{ peixinhos} \\ \text{R\$ } 6,00 + \text{R\$ } 6,50 = \text{R\$ } 12,50 \\ \text{gastou} \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{R\$ } 8,75 \\ \hline \text{R\$ } 6,00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{R\$ } 6,00 \\ \text{R\$ } 6,50 \\ \hline \text{R\$ } 12,50 \end{array}$$

Resposta: Gastou nesta compra R\$ 12,50

2- Paulo comprou uma dúzia e meia de jogos à R\$ 2,56 cada um. Deu para pagar R\$ 60,00. Seu dinheiro deu ou faltou?

indicação

$$\begin{array}{r} \text{uma dúzia e meia} = 18 \\ \text{R\$ } 2,56 \times 18 = \text{R\$ } 46,08 \\ \text{R\$ } 60,00 - \text{R\$ } 46,08 = \text{R\$ } 13,92 \end{array}$$

operação

$$\begin{array}{r} \text{R\$ } 2,56 \\ \times 18 \\ \hline \text{R\$ } 20,48 \\ \text{R\$ } 25,60 \\ \hline \text{R\$ } 46,08 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{R\$ } 60,00 \\ - \text{R\$ } 46,08 \\ \hline \text{R\$ } 13,92 \end{array}$$

Resposta: Deu dinheiro deu e ainda sobrou
 R\$ 13,92 ✓

3- Comprei o triplo de uma dúzia de bananas
 o dobro de meia dúzia de limas e 7 maçãs.
 Quantas frutas comprei?

indicação
 uma dúzia = 12 ✓
 meia dúzia = 5 ✓
 $12 \times 3 = 36 \rightarrow$ triplo ✓
 $5 \times 2 = 10 \rightarrow$ dobro ✓
 $36 + 10 = 53 \rightarrow$ juntas ✓

12	5	36
x 3	x 2	10
36	10	7
53		

Resposta: comprei 53 frutas

21	14	43	16	37	15
11	22	35	61	71	77
06	57	08	77	05	05
23		25			

756	40	18	854
36	65	94	370
44		40	59780
0			2562+0
			315980

Externo "Nossa Senhora de Lourdes"
 São Paulo 19 de junho de 1970
 Carlota Josefina dos Reis Neto - 2^o ano

Primeiro Problema:

Uma granja estavam 3 centenas e meia
 venderam 94 e morreram 58. Quantas resta-
 ram?

indicação
 3 centenas e meia = 350
 $94 + 58 = 152 \rightarrow$ juntas
 $350 - 152 = 198 \rightarrow$ restaram

350	152	198
+ 94	+ 58	- 152
752	752	198

Resposta: Restaram 198 aves.

Complete:

1. O último dia da semana e sábado
2. 6 unidades é a metade de uma dúzia ³
em
3. 8 é o dobro de 4
4. CDVII = 507
5. Junho é o 6º mês do ano
6. 3 centenas e 7 unidades formam o numeral 307

Contar Dígito:

$\begin{array}{r} \text{LE} \quad \text{LE} \\ 24 \quad 78 \\ \hline 8 \quad 5 \end{array}$

$\begin{array}{r} \text{LE} \quad \text{LE} \\ 97 \quad 23 \\ \hline 06 \quad 42 \\ 10 \end{array}$

AD

Exercício "Nossa Sra de Lourdes"
São Paulo, 22 de junho de 1970
Carlota Josefina dos Reis Botelho

Problema:

Renato comprou meia dúzia de pirulitos a R\$ 0,35 cada um. Tinha R\$ 4,00 para pagá-los. Seu dinheiro deu ou faltou?

indicação

$$\text{meia dúzia} = 6 \\ \text{R\$ } 0,35 \times 6 = \text{R\$ } 2,10$$

$$\text{R\$ } 4,00 - \text{R\$ } 2,10 = \text{R\$ } 1,90 \rightarrow \text{deu}$$

Operação

$$\begin{array}{r} \text{R\$ } 0,35 \\ \times 6 \\ \hline \text{R\$ } 2,10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{R\$ } 4,00 \\ - \text{R\$ } 2,10 \\ \hline \text{R\$ } 1,90 \end{array}$$

Resposta: Seu dinheiro deu e sobrou R\$ 1,90

Contas Simples:

LE	LE	LE	LE
823	137	78	27
273	21	2	2
36			

∞

Extemporânea Nossa Sra de Lourdes¹
 São Paulo, 3 de agosto de 1970
 Carlota

Problemas:

1- Coloquei 246 figurinhas num álbum que tem 24 páginas. Quantas figurinhas coloquei em cada página?

indicação
 $246 \div 24 = 12310$

operação

$$\begin{array}{r} 24 \overline{) 246} \\ \underline{24} \\ 06 \\ \underline{06} \\ 00 \end{array}$$

Resposta: Coloquei em cada página 10 figurinhas.

2- O avô comprou meia dúzia de pentes por R\$ 27,00. Qual o preço de cada pente?

indicação
 meia dúzia = 6
 $R\$ 27,00 \div 6 = R\$ 4,50$

operação

$$\begin{array}{r} R\$ 27,00 \div 6 \\ \underline{6} \\ 21 \\ \underline{18} \\ 03 \\ \underline{00} \\ 00 \end{array}$$

Resposta: O preço de cada pente é R\$ 4,50

Arme, efetue e coloque novamente a estrutura.

3	7	3	→	multiplicando
5	7	3	→	multiplicador
x	3	4	0	
2	7	9	2	0
1	7	9	2	0
1	4	8	2	0

produtos parciais
 produto final

$$\begin{array}{r}
 \text{Dividendo} \\
 756 \overline{) 12636} \\
 \underline{126} \\
 00 \\
 \text{resto}
 \end{array}$$

divisor

quociente

resto

Contas com Provas Real:

$$\begin{array}{r}
 2 \overline{) 2072} \\
 \underline{604} \\
 15
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2 \overline{) 2073} \\
 \underline{2088} \\
 15
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2 \overline{) 2692} \\
 \underline{2088} \\
 0604
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 6 \overline{) 1510} \\
 \underline{1746} \\
 5756
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 5 \overline{) 1756} \\
 \underline{746} \\
 6502
 \end{array}$$

Extermato^o Nossa Sra de Lourdes^o
 São Paulo, 4 de agosto de 1970
 Carlota Josefina dos Reis Beto - 2^o ano

~~Okimo~~ Problemas:

1- Comprei um brinquedo por Cr\$ 36,50.
 Vendi-o por Cr\$ 40,00. Qual foi o meu lu-
 cro?

indicação

$$\begin{array}{r}
 \text{Cr\$ } 40,00 - \text{Cr\$ } 36,50 = \\
 = \text{Cr\$ } 3,50 \rightarrow \text{lucro}
 \end{array}$$

operação

$$\begin{array}{r}
 \text{Cr\$ } 40,00 \\
 - \text{Cr\$ } 36,50 \\
 \hline
 \text{Cr\$ } 3,50
 \end{array}$$

Resposta: O meu lucro foi de Cr\$ 3,50

2- Henrique comprou um álbum por
 Cr\$ 4,30. Vendeu-o por Cr\$ 5,00. Terce lu-
 cro? De qto.?

indicação

operação

$$\begin{aligned} & \text{R\$ } 5,00 - \text{R\$ } 4,30 = \text{R\$ } 0,70 \\ & = \text{R\$ } 0,70 \rightarrow \text{lucro} \end{aligned}$$

Respostas: teve lucro de R\$ 0,70

3- Sandra vendeu por R\$ 87,00 uma pulseira que lhe custou R\$ 72,00. Qual foi o seu lucro?

indicação		operação
R\$ 87,00 - R\$ 72,00 =		R\$ 87,00
R\$ 15,00 → lucro		R\$ 72,00
		R\$ 15,00

Resposta: O seu lucro foi de R\$ 15,00.

432	6512	2.165142
x 102	x 204	06531
864	130248	23
43200	1328448	
44064		

$$\begin{array}{r} 3.768153 \\ - 15871 \\ \hline \end{array}$$

Extemporanea Nossa Sra de Lourdes
São Paulo, 5 de agosto de 1970
Carlota Josefina dos Reis Brito - 2º ano

~~Quinta~~ Problemas:

1- Quanto gastarei se comprar um refrigerante por R\$ 0,30 e um pastel por R\$ 0,26?

indicação		operação
R\$ 0,30 + R\$ 0,26 = R\$ 0,56		R\$ 0,30
gastarei		R\$ 0,26
		R\$ 0,56

Resposta: gastarei R\$ 0,56.

2- Um estudante comprou 7 livros por R\$ 109,20, quanto custou cada livro?

indicação
 $R\$ 109,20 \div 7 =$
 $= R\$ 15,60 \rightarrow \text{custo}$

operação
 ~~$R\$ 109,20$~~
 ~~39~~
 ~~42~~
 $R\$ 15,60$

Resposta: Cada leitão custou $R\$ 15,60$

3-^o tenho em casa $R\$ 6,50$ e no banco $R\$ 18,00$, querendo comprar um livro que custa $R\$ 15,00$, quanto me sobrará?

indicação
 $R\$ 6,50 + R\$ 18,00 =$
 $= R\$ 24,50 \rightarrow \text{tenho}$
 $R\$ 24,50 - R\$ 15,00 =$
 $= R\$ 9,50 \rightarrow \text{sobrará}$

operação
 $+ R\$ 6,50$
 $+ R\$ 18,00$
 $R\$ 24,50$
 ~~$R\$ 24,50$~~
 ~~$- R\$ 15,00$~~
 $R\$ 9,50$

Resposta: Me sobrará $R\$ 9,50$

4. Comprei uma mala por $R\$ 13,00$. Vendi por $R\$ 17,00$. De qto foi o meu lucro?

indicação
 $R\$ 17,00 - R\$ 13,00 =$
 $= R\$ 4,00 \rightarrow \text{lucro}$

operação
 ~~$R\$ 17,00$~~
 ~~$- R\$ 13,00$~~
 $R\$ 4,00$

Resposta: O meu lucro foi de $R\$ 4,00$

Contas Dúplex:

LE	LE	LE	LE
721	136	136	124
001	20	10	56
		16	

LE	LE
280	154
120	42
12	

(Handwritten signature or mark)

Exercício ↑ Nossa Sra. de Lourdes ↑
 São Paulo, 10 de agosto de 1978
 Carlota Josefina dos Reis Botó - 2^o ano

Stima Problemas:

1. Uma costureira comprou 5 metros de fita de R\$ 0,84 cada metro. Deu para pagá-la uma nota de R\$ 5,00. Quanto recebeu de troco? Quanto gastou?

<p>indicação</p> $R\$ 0,84 \times 5 = R\$ 4,20 \rightarrow \text{gastou}$ $R\$ 5,00 - R\$ 4,20 =$ $= R\$ 0,80 \rightarrow \text{recebeu de troco}$	<p>operação</p> $\begin{array}{r} R\$ 0,84 \\ \times 5 \\ \hline R\$ 4,20 \end{array}$
--	--

Respostas: Recebeu de troco R\$ 0,80 ✓
 Gastou R\$ 4,20 ✓

2. Por quanto devo vender um rádio que custou R\$ 460,00 para ter um lucro de R\$ 75,00?

<p>indicação</p> $R\$ 460,00 + R\$ 75,00 =$ $= R\$ 535,00 \rightarrow \text{lucro}$	<p>operação</p> $\begin{array}{r} R\$ 460,00 \\ + R\$ 75,00 \\ \hline R\$ 535,00 \end{array}$
---	---

Resposta: Devo vender por R\$ 535,00 ✓

Contas Simples:

$\begin{array}{r} L \quad E \quad \quad L \quad E \\ 4. \quad 189 \quad \quad 151 \\ \underline{100} \quad \quad \quad \quad \quad \\ \quad \quad \quad \quad \quad \quad \\ \quad \quad \quad \quad \quad \quad \end{array}$	$\begin{array}{r} L \quad E \\ 7. \quad 185 \quad \quad 41 \quad 375 \\ \underline{045} \quad \quad \quad \quad \quad \\ \quad \quad \quad \quad \quad \quad \\ \quad \quad \quad \quad \quad \quad \end{array}$
$\begin{array}{r} L \quad E \quad \quad L \quad E \\ 2. \quad 165 \quad \quad 140 \\ \underline{065} \quad \quad \quad \quad \quad \\ \quad \quad \quad \quad \quad \quad \\ \quad \quad \quad \quad \quad \quad \end{array}$	$\begin{array}{r} L \quad E \quad \quad L \quad E \\ 4. \quad 356 \quad \quad 61 \\ \underline{086} \quad \quad \quad \quad \quad \\ \quad \quad \quad \quad \quad \quad \\ \quad \quad \quad \quad \quad \quad \end{array}$

Contas com Prova Real:

$$\begin{array}{r} 513 \\ \times 2 \\ \hline 1026 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 356 \\ \times 4 \\ \hline 1424 \end{array}$$

Exercício Nossa Sra de Lourdes
 São Paulo, 11 de agosto de 1970
 Carlota Josefina dos Reis Neto - 2º ano

Primeira Problemas:

1. Paulo ganhou R\$ 37,40 de seu pai e R\$ 15,00 de sua mãe. Se comprar uma blusa de R\$ 28,00 qto lhe sobrar?

indicação

operação

$$\begin{array}{r} R\$ 37,40 + R\$ 15,00 = \\ = R\$ 52,40 \rightarrow \text{ganhou} \\ R\$ 52,40 - R\$ 28,00 = \\ = R\$ 24,40 \rightarrow \text{sobrou} \end{array}$$

Resposta: Ele sobrar R\$ 24,40

2. Tenho R\$ 13,50 em casa e R\$ 42,00 no banco, querendo comprar uma blusa de R\$ 24,00 qto me sobrar?

$$\begin{array}{r} \text{indicação} \\ R\$ 13,50 + R\$ 42,00 = \\ = R\$ 55,50 \rightarrow \text{tenho} \\ R\$ 55,50 - R\$ 24,00 = \\ = R\$ 31,50 \rightarrow \text{sobrar} \end{array}$$

Resposta: Me sobrará R\$ 31,50.

3. Comprei um relógio por R\$ 187,00.
Vendi-o por R\$ 200,00. Qual foi o meu lucro?

Indicação: R\$ 200,00 - R\$ 187,00 =
= R\$ 13,00 → lucro

Operação:

R\$ 200,00
R\$ 187,00
R\$ 13,00

Resposta: O meu lucro foi de R\$ 13,00

Contas com Prova Real:

$\begin{array}{r} 32 \\ \times 43 \\ \hline 96 \\ 128 \\ \hline 1376 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{L} \quad \text{E} \quad \text{E} \\ 13176 \quad \quad 43 \text{ r.} \\ \hline 086 \quad 32 = \\ \hline 00 \end{array}$
---	--

$\begin{array}{r} 163 \\ \times 94 \\ \hline 652 \\ 1467 \\ \hline 3912 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{L} \quad \text{E} \quad \text{E} \\ 3912 \quad \quad 24 \text{ r.} \\ \hline 1531 \quad 163 \\ \hline 072 \\ \hline 00 \end{array}$
--	---

Contas Simples

$\begin{array}{r} \text{L} \quad \text{E} \\ 2795 \\ \hline 215 \\ \hline 00 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{L} \quad \text{E} \\ 43 \text{ r.} \\ \hline 65 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3.154 \\ \times 4078 \\ \hline 25078 \\ 126160 \\ \hline 1283678 \end{array}$
---	--	---

Compor:

7 m 3 d = 7030
4 c 2 u = 402
5 d = 50

Q

Externo Nossa Sra de Lourdes
 São Paulo 12 de agosto de 1970
 Carlota Josefina dos Reis Botó - 2º ano

~~Okimo~~ Problemas:

1. Uma granja tinha 1 milheiro de aves.
 venderam 345 e moveram 148. Quantas aves
 ainda há na granja?

indicação	operação
1 milheiro = 1000	345 1000
345 + 148 = 493 → saíram	148 493
1000 - 493 = 507 → sobraram	493 507

Resposta: Ainda há na granja 507

2. Um feirante vendeu 5 frangos à
 R\$ 2,80 cada um. Com o dinheiro apurado
 gastou R\$ 8,50 em mantimentos. Com
 qto ficou?

indicação	operação
R\$ 2,80 × 5 = R\$ 14,00	R\$ 2,80
	× 5
R\$ 14,00 - R\$ 8,50 =	R\$ 14,00
R\$ 05,50 → ficou	R\$ 14,00
	- R\$ 8,50
	R\$ 05,50

Resposta: Ficou com R\$ 05,50

Contar com Prova Real:

63	2142	134
× 34	102	63
189	2142	
2142		

125	2845	123
× 23	057	125
375	175	
250		
2875		

Externato ¹ Nossa Sra de Lourdes
 São Paulo, 13 de agosto de 1970
 Carlota Josefina dos Reis Boto - 2^o ano

~~Junio~~ Problemas

1^a indicação

$R\$ 27,80 \times 4 =$
 $= R\$ 111,20 \rightarrow$ gastei
 $R\$ 21,00 - R\$ 10,80 =$
 $= R\$ 9,20 \rightarrow$ troco

operação

$R\$ 27,80$
 $\times 4$
 $\hline R\$ 111,20$
 $R\$ 21,00$
 $\hline R\$ 90,20$
 $R\$ 10,80$
 $\hline R\$ 99,20$

Resposta: Recebi de troco $R\$ 9,20$

2^a indicação

$R\$ 64,50 - R\$ 18,00 =$
 $= R\$ 46,50 \rightarrow$ restante

operação

$R\$ 64,50$
 $- R\$ 18,00$
 $\hline R\$ 46,50$

$R\$ 46,50 = 5$ | ~~$R\$ 41,50$~~
 $= R\$ 9,30$ deu \rightarrow ~~$R\$ 9,30$~~
 $\hline R\$ 9,30$

Resposta: Deu a cada pobre $R\$ 9,30$

coloque em ordem decrescente.

$R\$ 54,00 - R\$ 40,40 - R\$ 9,00 =$
 $R\$ 4,60 - R\$ 6,50 =$
 $R\$ -1,90$

Externato ¹ Nossa Sra de Lourdes
 São Paulo, 17 de agosto de 1970
 Carlota Josefina dos Reis Boto - 2^o ano

~~Junio~~ contas com Prova Real :

468	$\times 2$	234
06	$\times 2$	128
08		468
0		

3) indicações

$$\begin{aligned}
 & R\$ 8,60 \times 4 = R\$ 34,40 \\
 & R\$ 34,40 + R\$ 13,00 = R\$ 47,40
 \end{aligned}$$

operações

$$\begin{aligned}
 & R\$ 8,50 \\
 & R\$ 34,40
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 & R\$ 34,40 \\
 & + R\$ 13,00 \\
 \hline
 & R\$ 47,40
 \end{aligned}$$

Resposta: a despesa que teve foi R\$ 47,40

Extermato ^{Tr} Nossa Sra de Lourdes ^{Tr}
 São Paulo, 19 de agosto de 1970
 Carlota Josefina dos Reis Neto - 2^o ano

~~Outro~~

Contas Simples:

$$\begin{array}{r|l}
 \begin{array}{r} 564 \\ 04 \end{array} \times \begin{array}{r} 17 \\ 80 \end{array} & \begin{array}{r} 738 \\ 18 \\ 2 \end{array} \times \begin{array}{r} 18 \\ 92 \end{array}
 \end{array}$$

$$57 \times 10 = 570$$

$$\begin{aligned}
 386 \times 100 &= 38600 \\
 241 \times 1.000 &= 241000
 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r}
 5.073 \\
 \times 406 \\
 \hline
 202920 \\
 2059638
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 R\$ 63,95 \\
 \times 700 \\
 \hline
 447750 \\
 R\$ 45684,00
 \end{array}$$

Contas com Prova Real:

$$\begin{array}{r|l}
 R\$ 18,30 \times 15 & 51 \\
 \hline
 306 & \times 36 \\
 00 & \hline
 153 & + \\
 R\$ 1836 &
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l}
 R\$ 256,45 \times 132 & 80180 \\
 \hline
 00 & \times 32 \\
 13 & \hline
 1602 & R\$ 5645 \\
 2403 & + \\
 25632 &
 \end{array}$$

Problemas:

1) indicação

$$\begin{array}{l} R\$ 60,00 - R\$ 54,60 = \\ = R\$ 5,40 \rightarrow \text{lucro} \end{array}$$

operação

$$\begin{array}{r} R\$ 60,00 \\ - R\$ 54,60 \\ \hline R\$ 5,40 \end{array}$$

Resposta: Terá lucro de R\$ 5,40

2) indicação

duas dúzias = 24

$$75 \times 3 = 225$$

$$225 - 24 = 201$$

operação

$$\begin{array}{r} 75 \\ \times 3 \\ \hline 225 \end{array}$$

Resposta: Ainda tem 201 bolinhas

(Handwritten scribble)

Externato ⁷ Nossa Sra de Lourdes
São Paulo 26 de agosto de 1970
Carlota Josefina dos Reis Boto - 2º ano

~~Exatidão~~

Contas Simples:

$$\begin{array}{r} R\$ 28,40 \\ \times 4 \\ \hline 113,60 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} R\$ 46,50 \\ \times 5 \\ \hline 232,50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} R\$ 37,60 \\ \times 3 \\ \hline 112,80 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43072154 \\ \times 2 \\ \hline 86144308 \end{array}$$

Completar

$$\begin{array}{l} 8 \times 7 + 2 = 58 \\ 6 \times 4 + 4 = 28 \\ 9 \times 9 + 5 = 86 \\ 7 \times 7 - 9 = 40 \end{array}$$

Problemas:

Dandrea comprou uma pulseira por R\$ 26,00. Por que devo vendê-la para lucrar R\$ 7,50?

indicação

$$R\$ 26,00 + R\$ 7,50 = R\$ 33,50 \rightarrow \text{lucrar}$$

operação

$$\begin{array}{r} R\$ 26,00 \\ + R\$ 7,50 \\ \hline R\$ 33,50 \end{array}$$

Resposta: Devo vendê-la por R\$ 33,50

2- Um feirante vendeu uma dúzia de frangos a R\$ 3,50 cada um. Quanto ganhou nessa venda?

indicação

$$R\$ 3,50 \times 12 = R\$ 42,00$$

operação

$$\begin{array}{r} R\$ 3,50 \\ \times 12 \\ \hline R\$ 42,00 \end{array}$$

Resposta: Ganhou nessa venda R\$ 42,00

completar:

- 1 dúzia e meia = 18
- 6 triplos de R\$ 4,00 = ~~R\$ 19,20~~
- 1 metade de 24 = 12
- 1 dobro de R\$ 4,50 = R\$ 9,00

N

Externato ¹ Nossa Dna de Lourdes
 São Paulo, 27 de agosto de 1970
 Carlota Josefina dos Reis Boto - 2^a ano

~~Atividade~~

Contas Simples

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r}
 \overset{L}{1} \overset{E}{9} \overset{E}{9} \overset{L}{6} \\
 \underline{00} \\
 00
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \overset{L}{2} \overset{E}{2} \overset{E}{2} \\
 \underline{00} \\
 00
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \overset{L}{5} \overset{E}{7} \overset{E}{3} \overset{L}{5} \overset{E}{5} \\
 \underline{00} \\
 00
 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r}
 \overset{L}{6} \overset{E}{3} \overset{E}{7} \overset{L}{2} \overset{E}{6} \overset{E}{8} \\
 \underline{00} \\
 05
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \overset{L}{5} \overset{E}{3} \overset{E}{3} \\
 \underline{00} \\
 00
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \overset{L}{6} \overset{E}{2} \overset{E}{7} \overset{L}{9} \overset{E}{5} \overset{L}{4} \overset{E}{4} \\
 \underline{00} \\
 00
 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r}
 \overset{L}{6} \overset{E}{7} \overset{E}{4} \\
 \underline{00} \\
 23
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \overset{L}{6} \overset{E}{3} \overset{E}{1} \overset{L}{0} \overset{E}{0} \\
 \underline{00} \\
 24
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \overset{L}{9} \overset{E}{7} \overset{E}{0} \overset{L}{0} \overset{E}{0} \overset{L}{7} \overset{E}{4} \\
 \underline{00} \\
 00
 \end{array}
 \end{array}$$

Problemas

indicações

operação

$$1970 - 1803 = 167$$

$$\begin{array}{r}
 1970 \\
 - 1803 \\
 \hline
 0167
 \end{array}$$

Resposta: Teria 167 anos

indicação

$$R\$ 0,845 \times 24 =$$

$$\begin{array}{r}
 \overset{E}{0} \overset{E}{8} \overset{E}{4} \overset{E}{5} \\
 \times 24 \\
 \hline
 326 \\
 68 \\
 \hline
 20280
 \end{array}$$

Resposta: Teria de pagar 20280

Externato ¹ Nossa Dna de Lourdes
 São Paulo, 28 de agosto de 1970
 Carlota Josefina dos Reis Boto - 2^a ano

~~Atividade~~

Contas com Prova Real

$$\begin{array}{r} \text{L} \quad \text{E} \quad \text{L} \quad \text{E} \\ 6 \text{ } 4 \text{ } 2 \text{ } 8 \text{ } 1 \text{ } 7 \text{ } 4 \text{ } 5 \text{ } : \\ \underline{1 \text{ } 4 \text{ } 8 \text{ } 6 \text{ } 6 \text{ } 7 \text{ } :} \\ 0 \text{ } 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \text{ } 2 \\ \times 2 \text{ } 4 \\ \hline 2 \text{ } 4 \text{ } 8 \\ 4 \text{ } 3 \text{ } 4 \text{ } \text{F} \\ \hline 6 \text{ } 4 \text{ } 5 \text{ } , \text{ } 8 \text{ } 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{L} \quad \text{E} \quad \text{L} \quad \text{E} \\ 6 \text{ } 7 \text{ } 0 \text{ } 4 \text{ } : \\ \underline{1 \text{ } 6 \text{ } 4} \\ 4 \text{ } 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{L} \quad \text{E} \\ 1 \text{ } 1 \text{ } : \\ \underline{1 \text{ } 2} \\ 7 \text{ } 7 \text{ } + \\ \hline 7 \text{ } 7 \text{ } 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \text{ } 1 \text{ } 7 \text{ } 4 \text{ } 4 \\ \times 2 \text{ } 4 \\ \hline 2 \text{ } 4 \text{ } 8 \text{ } 8 \\ 7 \text{ } 7 \text{ } 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{L} \quad \text{E} \quad \text{L} \quad \text{E} \\ 4 \text{ } 8 \text{ } 3 \text{ } 6 \text{ } : \\ \underline{2 \text{ } 3 \text{ } 6} \\ 5 \text{ } 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{L} \quad \text{E} \\ 9 \text{ } 2 \text{ } : \\ \underline{5 \text{ } 2} \\ 4 \text{ } 6 \text{ } 0 \text{ } + \\ \hline 4 \text{ } 7 \text{ } 8 \text{ } 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \text{ } 1 \text{ } 9 \\ \times 5 \text{ } 2 \\ \hline 1 \text{ } 8 \text{ } 4 \\ 4 \text{ } 6 \text{ } 0 \text{ } + \\ \hline 4 \text{ } 7 \text{ } 8 \text{ } 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \text{ } 1 \text{ } 8 \text{ } 4 \\ + 5 \text{ } 2 \\ \hline 4 \text{ } 8 \text{ } 3 \text{ } 6 \end{array}$$

Contas Simples:

$$\begin{array}{r} \text{L} \quad \text{E} \quad \text{L} \quad \text{E} \\ 2 \text{ } 7 \text{ } 3 \text{ } 6 \text{ } 5 \text{ } : \\ \underline{1 \text{ } 6 \text{ } 9} \\ 4 \text{ } 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{L} \quad \text{E} \quad \text{L} \quad \text{E} \\ 3 \text{ } 2 \text{ } 7 \text{ } 7 \text{ } : \\ \underline{7 \text{ } 6 \text{ } 2 \text{ } 7} \\ 3 \text{ } 9 \end{array}$$

↘

Externato "Nossa Dna de Lourdes"
São Paulo 1º de setembro de 1970
Carlota Josefina dos Reis Neto - 2º ano

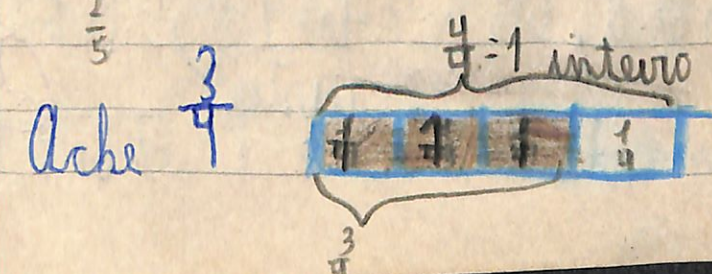
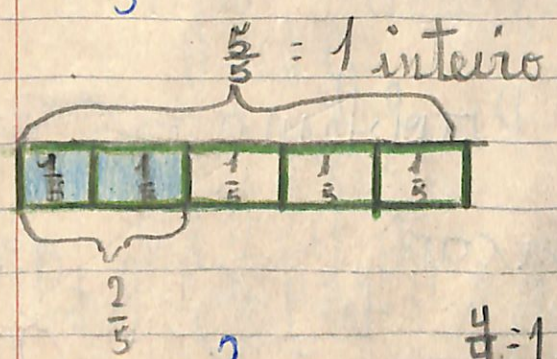
~~Divisão~~

Fração = Divisão

1 -> numerador -> qtas partes peguei
2 -> denominador -> qtas partes foram divididas

1/2 metade $\frac{1}{2}$

Faça uma barra de chocolate e pinte $\frac{2}{5}$



Ache $\frac{1}{4}$ de uma maçã



$\frac{4}{4} = 1$ inteiro

Contas Simples:

~~5.430 | 1835~~
~~342~~
~~23~~

~~37900 | 360~~
~~21600~~
~~0000~~

~~6990 | 12~~
~~099~~
~~020~~
~~03~~

Problema

Indicação
 $R\$ 0,65 \times 7 = R\$ 4,55$
 $R\$ 1,65$
 ~~$R\$ 4,55$~~

Resposta: A laranja custa R\$ 4,55



Exterzo N.ª Nossa Sra de Lourdes
 São Paulo, 2 de setembro de 1970
 Cartista Josefina dos Reis Boto Lant

~~Nome~~

Contas Simples

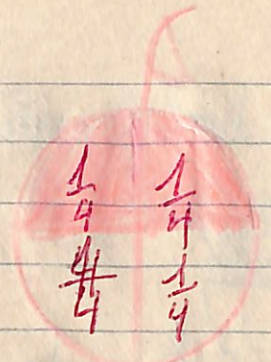
~~R\$ 700 | 655~~
~~100~~

~~R\$ 9800 | 29~~
~~1736~~
~~R\$ 03400~~

~~1472 | 360~~
~~082~~
~~40~~

~~1.338 | 26~~
~~058~~
~~52~~

Pinte $\frac{1}{4}$ de uma laranja:



$$\frac{4}{4} = 1 \text{ inteiro}$$

Extermato "Nostra Sra de Lourdes"
 São Paulo, 3 de setembro de 1970
 Carlota Josefa dos Reis Botó - 2º ano
~~Atividade~~
 Problemas:

1) indicação Operações

$\text{R\$ } 250,00$	$-\text{R\$ } 85,00 =$	$\text{R\$ } 165,00$
$\text{R\$ } 165,00$	\rightarrow resto	$\text{R\$ } 165,00$
$\text{R\$ } 165,00$	$\div 5 = \text{R\$ } 33,00$	\rightarrow cada

~~$\text{R\$ } 1,50$~~
 $\text{R\$ } 1,34$

Resposta: Cada prestação será de $\text{R\$ } 33,00$

2- indicação Operações

$\text{R\$ } 34,00$	$-\text{R\$ } 20,00 =$	$\text{R\$ } 14,00$
---------------------	------------------------	---------------------

~~$\text{R\$ } 34,00$~~
 $\text{R\$ } 14,00$

Resposta: Terá prejuízo de $\text{R\$ } 14,00$

3- indicação Operações

$\text{R\$ } 12,70 \times 3 =$	$\text{R\$ } 38,10$
$\text{R\$ } 4,50 +$	$\text{R\$ } 2,16$
$= \text{R\$ } 6,66$	
$\text{R\$ } 8,00 -$	$\text{R\$ } 6,66 =$
$= \text{R\$ } 1,34$	

$\text{R\$ } 0,72$	$\times 3$	$\text{R\$ } 2,16$
$\text{R\$ } 4,50$		$\text{R\$ } 4,50$
$\text{R\$ } 2,16$		$\text{R\$ } 6,66$
$\text{R\$ } 8,00$		$\text{R\$ } 1,34$

Resposta: Ficou com $\text{R\$ } 1,34$
 Terá 100 vezes menos em:

45000.

450

43000 : 100 = ~~430~~ 000

Terme 1.000 maior $\neq 7$.

7 x 1.000 = 7.000 C

Escreva em frações

três quintos = $\frac{3}{5}$
cinco sétimos = $\frac{5}{7}$ C

N

Externato⁵ Nossa Dna de Lourdes⁷
São Paulo, 9 de setembro de 1970
Carlota Josefina dos Reis Neto - 2^o ano

~~Optima~~

Problemas:

1- indicação

2 antenas = 200

200 + 37 = 237 animais

400 - 237 = 163 sobra

	operação
200	+ 200
200 + 37	37
400 - 237	237
	163

ram

400
237
163

Resposta: Dobraram 163 animais

2- indicação

1 antena e meia = 150

150 + 43 = 193 mudas

operação

150	+ 150
150 + 43	43
	193

$$280 - 193 = 87 \rightarrow \text{sobram}$$

280	193
193	87
87	

Resposta: Dobraram 87 mudas

3- indicação

$$3 \cdot 680 \div 13 = 160$$

foram

3	680	123
123	160	160
160		

Resposta: Foram em cada caixa 160 ovos

4- indicação

$$\frac{3}{5} = 54$$

54	13
13	18
18	

1	18
18	
18	

Resposta: Vender 18 pés

5- indicação

$$R\$ 8,50 + R\$ 3,00 = R\$ 11,50$$

R\$ 8,50	R\$ 3,00
R\$ 3,00	R\$ 11,50
R\$ 11,50	

Resposta: Devia vendê-lo por R\$ 11,50

Calcule:

$\frac{1}{2}$ de 18 = 9

1	1
2	2
2	9

18	9
9	
9	

$\frac{3}{5}$ de 40 = 24

3	4	15
15	24	24
24		

24

Externato ^r Nossa Sra de Lourdes
 São Paulo, 14 de setembro de 1970
 Carlota Josefina dos Reis Neto - 2^o ano

~~Okimã~~ Contas com Prova dos 9.

$$\begin{array}{r} 2.199 \\ 357 \\ \hline 2.498 \end{array} \quad \begin{array}{r} 54 \\ \hline 54 \end{array} \quad + \quad \begin{array}{r} 3.406 \\ 384 \\ \hline 4.810 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ 4 \\ \hline 8 \end{array} \quad \checkmark$$

$$\begin{array}{r} 9.351 \\ 978 \\ \hline 9378 \end{array} \quad \begin{array}{r} 0 \\ \hline 0 \end{array} \quad + \quad \begin{array}{r} 2.073 \\ 174 \\ \hline 2.065 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ 4 \\ \hline 8 \end{array} \quad \checkmark$$

Problemas:

1^a indicação

$$R\$ 2,40 \times 30 = R\$ 72,00$$

gastei

$$\begin{array}{r} R\$ 2,40 \\ \times 30 \\ \hline R\$ 72,00 \end{array}$$

operação

$$\begin{array}{r} R\$ 80,00 \\ - R\$ 72,00 \\ \hline R\$ 8,00 \end{array} \rightarrow \text{trâco}$$

$$\begin{array}{r} R\$ 80,00 \\ - R\$ 72,00 \\ \hline R\$ 8,00 \end{array}$$

Resposta: Gastei R\$ 72,00
 Recebi de trâco R\$ 8,00

2^a indicação

$$R\$ 0,60 \div R\$ 0,20 = 30 \rightarrow \text{compro}$$

operação

$$\begin{array}{r} R\$ 0,60 \\ \div R\$ 0,20 \\ \hline 30 \end{array}$$

Resposta: compro 30 bolas

3^a indicação

$$28 \times 4 = 112$$

$$112 - 75 = 37$$

operação

$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 4 \\ \hline 112 \\ - 75 \\ \hline 37 \end{array}$$

Resposta: Existem para vender 37 metros

4^a indicação

operação

indicação

18 + 5 = 23
23 - 7 = 16

operação

~~18 3
3 5
23 16~~

Resposta: Ficaram no ponto 16 car
nos

00

Externato Nossa D. de Lourdes
São Paulo, 15 de setembro de 1970
Carlota Josefina dos Reis Boto - 2º ano

~~Último~~

Contas com Prova dos 9.

2 0 7 4	8	7 9 1	3
3 5 8	8	8 2 7	3
2 4 3	✓	4 8 8	✓
8 1 4	1	7 3 9	2
2 0 7	1 4	9 9 9	2 4
1 6 3		1 3	
10 3 8 4	✓	17 2 1 4	

Contas com Prova Real.

L	E	LE	
R\$ 37	48	1535	R\$ 0 70
0	28	2070	53
			2 10
			3 5 0 +
			3 4 1 0

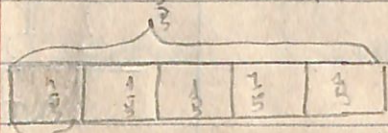
3 7 10
38
R\$ ~~48~~

L	E		
R\$ 75	43	135	732
111	9	732	835
0	43		3660
	23		21969
			25620
			2 2 3
			R\$ 256 43

Problemas:

1- indicação

$$\frac{1}{5} \text{ de } 35 = 7 = \text{Joé}$$



$$35 - 5 = 30 \Rightarrow \text{ficou}$$

operações

$$\begin{array}{r} 35 \\ - 5 \\ \hline 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ - 5 \\ \hline 30 \end{array}$$

Resposta: Ficou com 30 figurinhas

2- indicação

$$\text{R\$ } 16,50 + \text{R\$ } 8,40 =$$

$$= \text{R\$ } 24,90$$

$$\text{R\$ } 24,90 \div 2 = \text{R\$ } 12,95$$

operações

$$\begin{array}{r} \text{R\$ } 16,50 \\ + \text{R\$ } 8,40 \\ \hline \text{R\$ } 24,90 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{R\$ } 24,90 \\ \div 2 \\ \hline \text{R\$ } 12,95 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{R\$ } 24,90 \\ \div 2 \\ \hline \text{R\$ } 12,95 \end{array}$$

~~$$\begin{array}{r} \text{R\$ } 24,90 \\ \div 2 \\ \hline \text{R\$ } 12,95 \end{array}$$~~

~~$$\begin{array}{r} 09 \\ 10 \end{array}$$~~

Resposta: Ele vai receber R\$ 12,95

