

Alice J. Konig  
2<sup>e</sup> série  
Mathématiques



Dia 11/09/98 sexta-feira

$\begin{array}{r} 1963(3) \\ 19 \quad 421 \\ \hline 006 \\ \underline{6} \\ 03 \\ \underline{3} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1596(3) \\ 15 \quad 532 \\ \hline 009 \\ \underline{9} \\ 06 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3093(3) \\ 30 \quad 1031 \\ \hline 069 \\ \underline{9} \\ 03 \\ \underline{3} \\ 0 \end{array}$
---	---	--

$\begin{array}{r} 2996(3) \\ 29 \quad 832 \\ \hline 009 \\ \underline{9} \\ 06 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 756(3) \\ 6 \quad 252 \\ \hline 15 \\ \underline{15} \\ 006 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 586(3) \\ 5 \quad 195 \\ \hline 28 \\ \underline{27} \\ 016 \\ \underline{15} \\ 01 \end{array}$
---	--	--

$\begin{array}{r} 105(3) \\ 9 \quad 35 \\ \hline 15 \\ \underline{15} \\ 006 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1179(3) \\ 9 \quad 393 \\ \hline 27 \\ \underline{27} \\ 009 \\ \underline{9} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1446(3) \\ 14 \quad 482 \\ \hline 024 \\ \underline{24} \\ 006 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$
---	---	---

$$\begin{array}{r} 2556 \overline{) 3} \\ 24 \quad 852 \\ \underline{015} \\ 15 \\ \underline{006} \\ 6 \\ \underline{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1026 \overline{) 3} \\ 9 \quad 342 \\ \underline{12} \\ 19 \\ \underline{006} \\ 6 \\ \underline{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9946 \overline{) 3} \\ 27 \quad 912 \\ \underline{124} \\ 3 \\ \underline{06} \\ 6 \\ \underline{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3063 \overline{) 3} \\ 30 \quad 1021 \\ \underline{006} \\ 6 \\ \underline{03} \\ 3 \\ \underline{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1719 \overline{) 3} \\ 15 \quad 573 \\ \underline{021} \\ 21 \\ \underline{009} \\ 9 \\ \underline{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1596 \overline{) 3} \\ 15 \quad 532 \\ \underline{009} \\ 9 \\ \underline{06} \\ 6 \\ \underline{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1326 \overline{) 3} \\ 12 \quad 442 \\ \underline{019} \\ 26 \\ \underline{006} \\ 6 \\ \underline{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 144 \overline{) 3} \\ 12 \quad 48 \\ \underline{024} \\ 24 \\ \underline{00} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1489 \overline{) 3} \\ 12 \quad 429 \\ \underline{028} \\ 6 \\ \underline{29} \\ 27 \\ \underline{02} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1563 \overline{) 3} \\ 15 \quad 521 \\ \underline{006} \\ 6 \\ \underline{03} \\ 3 \\ \underline{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2649 \overline{) 3} \\ 24 \quad 883 \\ \underline{094} \\ 24 \\ \underline{009} \\ 9 \\ \underline{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1956 \overline{) 3} \\ 18 \quad 652 \\ \underline{015} \\ 15 \\ \underline{006} \\ 6 \\ \underline{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2559 \overline{) 3} \\ 24 \quad 853 \\ \underline{015} \\ 15 \\ \underline{009} \\ 9 \\ \underline{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ \underline{\times 3} \\ 45 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ \underline{\times 3} \\ 192 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 96 \\ \underline{\times 3} \\ 288 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ \underline{\times 3} \\ 147 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 \\ \underline{\times 3} \\ 195 \end{array}$$



2  
78  
13  
234

Dia 15 de setembro de 1998

Terça-feira

Semana Forroquilha

Resduo

1214	2014	3214	3614
<u>123</u>	<u>205</u>	<u>328</u>	<u>369</u>
00	00	66	00

12814	20414	32814
<u>1232</u>	<u>2051</u>	<u>3282</u>
008	604	008
<u>8</u>	<u>4</u>	<u>8</u>
0	0	0

36414	9214	7214	13214
<u>3691</u>	<u>8234</u>	<u>78</u>	<u>1233</u>
604	12	32	012
<u>4</u>	<u>12</u>	<u>32</u>	<u>12</u>
0	00	00	00

21214
<u>2053</u>
012
<u>12</u>
00

15214	16814	18414
<u>1738</u>	<u>1642</u>	<u>1646</u>
032	008	024
<u>32</u>	<u>8</u>	<u>24</u>
00	0	09

19214
<u>1648</u>
032
<u>32</u>
00



168(4)	332(4)	176(4)
16 42	32 83	16 44
008	012	016
8	12	16
0	00	00

372(4)
36 93
012
12
00

x

132(4)	204(4)	368(4)
12 33	20 51	36 92
012 C	004 C	008 C
12 C	4 C	8 C
00	0	0

324(4)	216(4)	92(4)
32 81	20 54	8 23
004 C	016 C	12 C
0	16	12
	00	00

52(4)	84(4)	76(4)	928(4)
4 13	8 21	4 19	8 232
19 C	04 C	36 C	12
12	4	36	12 C
00	0	00	008
			8
			0

Resolva

1692(4)	1528(4)	1368(4)
16 423	12 392	12 392
009	032	016
8	32	16
12	028	008
12	8	8
00	0	0

2084(4)	3692(4)
20 521	36 923
008	009
8	8
04	12
4	12
0	00



	3	2	2
89	68	25	17
x4	x4	x4	x4
328	272	100	68
39			
x4			
128			

Dia 17 de setembro de 1998

Quinta-feira

Reserva

16814	29814	15214
16 42	24 62	12 38
008	0 08	032
8	8	32
0	0	00
32814	17214	18414
32 82	16 43	16 46
008	012	0024
8	12	24
0	00	00

95914	36814	37614
24 83	36 92	36 94
012	008	016
12	8	16
00	0	00

16814	132814	168914
16 42	12 331	16 421
008	012	008
8	12	8
0	008	04
	8	4
	0	0

332814	409214	384814
32 832	40 1093	36 962
012	009	024
12	8	24
008	12	008
8	12	8
0	00	0



$$\begin{array}{r}
 1968 \overline{) 4} \\
 16 \quad 499 \\
 \underline{036} \\
 36 \\
 \underline{008} \\
 8 \\
 \underline{0}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 4892 \overline{) 4} \\
 4 \quad 1223 \\
 \underline{08} \\
 8 \\
 \underline{09} \\
 8 \\
 \underline{19} \\
 12 \\
 \underline{00}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 x \\
 968 \overline{) 4} \\
 8 \quad 242 \\
 \underline{16} \\
 16 \\
 \underline{008} \\
 8 \\
 \underline{0}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1328 \overline{) 4} \quad 17692 \overline{) 4} \\
 12 \quad 332 \quad 4 \quad 19923 \\
 \underline{012} \quad \underline{36} \\
 12 \quad \underline{36} \\
 \underline{008} \quad \underline{009} \\
 8 \quad 8 \\
 \underline{0} \quad \underline{19} \\
 \quad \underline{12} \\
 \quad \underline{00}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1448 \overline{) 4} \\
 12 \quad 362 \\
 \underline{024} \\
 24 \\
 \underline{008} \\
 8 \\
 \underline{0}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 17692 \overline{) 4} \\
 16 \quad 4423 \\
 \underline{016} \\
 16 \\
 \underline{009} \\
 12 \\
 \underline{00}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2188 \overline{) 4} \\
 94 \quad 1672 \\
 \underline{028} \\
 28 \\
 \underline{008} \\
 8 \\
 \underline{0}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 4076 \overline{) 4} \\
 40 \quad 10199 \\
 \underline{007} \\
 4 \\
 \underline{36} \\
 36 \\
 \underline{00}
 \end{array}$$

Tarde

$$\begin{array}{r}
 3328 \overline{) 4} \\
 32 \quad 832 \\
 \underline{012} \\
 12 \\
 \underline{008} \\
 8 \\
 \underline{0}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3964 \overline{) 4} \quad 476 \overline{) 4} \\
 36 \quad 9914 \quad 119 \\
 \underline{036} \quad \underline{07} \\
 36 \quad \underline{4} \\
 \underline{009} \quad \underline{36} \\
 4 \quad \underline{36} \\
 \underline{0} \quad \underline{00}
 \end{array}$$



$$\begin{array}{r}
 7256 \text{ (4)} \\
 4 \quad 1814 \\
 \hline
 32 \\
 32 \\
 \hline
 005 \\
 4 \\
 \hline
 16 \\
 16 \\
 \hline
 00
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3756 \text{ (4)} \\
 36 \quad 944 \\
 \hline
 005 \\
 4 \\
 \hline
 16 \\
 16 \\
 \hline
 00
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 984 \text{ (4)} \\
 8 \quad 246 \\
 \hline
 18 \\
 16 \\
 \hline
 024 \\
 24 \\
 \hline
 00
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 231084 \text{ (4)} \\
 28 \quad 771 \\
 \hline
 028 \\
 28 \\
 \hline
 004 \\
 4 \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1699 \text{ (4)} \\
 16 \quad 423 \\
 \hline
 009 \\
 8 \\
 \hline
 19 \\
 12 \\
 \hline
 00
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 25216 \text{ (4)} \\
 94 \quad 639 \\
 \hline
 012 \\
 19 \\
 \hline
 006 \\
 4 \\
 \hline
 2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 949214 \\
 94 \quad 623 \\
 \hline
 009 \\
 8 \\
 \hline
 19 \\
 12 \\
 \hline
 00
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 21296 \text{ (4)} \\
 20 \quad 5324 \\
 \hline
 012 \\
 12 \\
 \hline
 009 \\
 8 \\
 \hline
 16 \\
 16 \\
 \hline
 00
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1 \\
 84
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2 \\
 626 \\
 \hline
 36
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2 \\
 96 \\
 \hline
 49
 \end{array}$$

Dia 18 de setembro de 1998  
 Sexta-feira  
 Lemania Paraypilha



85  
Termos da divisão  
Dividendo

85 (2 divisor)  
42 quociente

05  
4  
1 resto

Resposta escreva o nome dos termos

13 parcela - 75 minuendo  
96 parcela - 18 subtraendo  
109 soma total - 57 diferença

34 multiplicando  
x 4 multiplicador  
136 produto

Dividendo

76 (4 divisor)  
19 quociente

36  
36  
00 resto

21 Prova real

76 (4  
4 19  
36 x 4  
36 76  
00

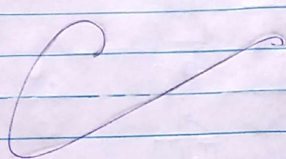
84 (4  
8 21  
04 x 4  
4 84  
0

128 (4  
19 32  
008 x 4  
8 128  
0

168 (4  
16 42  
008 x 4  
8 168  
0

156 (4  
19 39  
036 x 4  
36 156  
00



$\begin{array}{r} 24814 \\ 24 \overline{) 62} \\ 008 \times 4 \\ \underline{8} \ 248 \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 72814 \\ 4 \overline{) 18} \\ 32 \times 4 \\ \underline{32} \ 728 \\ 008 \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 102814 \\ 8 \overline{) 257} \\ 22 \times 4 \\ \underline{20} \ 1028 \\ 028 \\ \underline{28} \\ 00 \end{array}$
$\begin{array}{r} 189814 \\ 16 \overline{) 962} \\ 024 \times 4 \\ \underline{24} \ 1898 \\ 008 \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$		

Resolva e escreva o nome dos termos

14 parcela	+ 138 parcela
+ 3 parcela	<u>142</u> parcela
15 parcela	280 somas
52 soma ou total	

$\begin{array}{r} 145 \text{ minuendo} \\ 118 \text{ subtraendo} \\ 263 \text{ diferença} \\ \hline 9714 \text{ dividendo} \\ 824 \text{ quociente} \\ 17 \\ 16 \\ 01 \text{ resto} \end{array}$	$\begin{array}{r} 93 \text{ multiplicando} \\ 14 \text{ multiplicador} \\ 372 \text{ produto} \\ \hline 9714 \text{ dividendo} \\ 824 \text{ quociente} \\ 17 \\ 16 \\ 01 \text{ resto} \end{array}$
--	--

Optim e tire a prova real

$\begin{array}{r} +82 \\ 13 \\ \hline -95 \\ 13 \\ \hline 82 \end{array}$	$\begin{array}{r} -91 \\ 19 \\ \hline +72 \\ 19 \\ \hline 91 \end{array}$	$\begin{array}{r} 15 \ 42 \ 3 \\ 15 \ 514 \\ 004 \times 3 \\ \hline 3 \ 1512 \\ 12 \\ \hline 00 \end{array}$
Resolva		



$$\begin{array}{r}
 1648 \overline{) 4} \\
 \underline{16} \phantom{4} \\
 004 \\
 \underline{0} \\
 08 \\
 \underline{8} \\
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 272 \overline{) 4} \\
 \underline{24} \phantom{4} \\
 032 \\
 \underline{32} \\
 004 \\
 \underline{4} \\
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3849 \overline{) 4} \\
 \underline{36} \phantom{9} \\
 024 \\
 \underline{24} \\
 009 \\
 \underline{8} \\
 1
 \end{array}$$

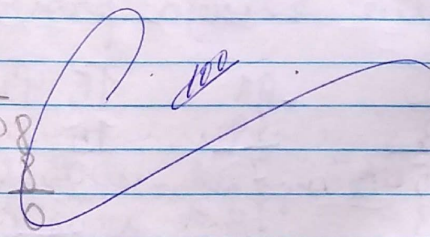
$$\begin{array}{r}
 7288 \overline{) 4} \\
 \underline{4} \phantom{88} \\
 32 \\
 \underline{32} \\
 008 \\
 \underline{0} \\
 08 \\
 \underline{0} \\
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 48 \\
 \underline{\times 4} \\
 192
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 26 \\
 \underline{\times 4} \\
 104
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 84 \\
 \underline{\times 4} \\
 336
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2 \\
 \underline{\times 75} \\
 150 \\
 \underline{150} \\
 300
 \end{array}$$



Dia 22/09/98  
Terça - feira

Resolva os problemas

1) Em uma caixa tem 25 laranjas em 4 caixas quantas laranjas têm?

$$\begin{array}{r}
 R = \text{Em 4 caixas calem 100 laranjas} \\
 25 \\
 \underline{\times 4} \\
 100
 \end{array}$$

Um carro tem 4 rodas. Quantas rodas têm em 10 carros?

$$\begin{array}{r}
 R = \text{Em 10 carros tem 40 rodas} \\
 10 \\
 \underline{\times 4} \\
 40
 \end{array}$$

Um leão tem 4 patas. 12 leões quantas patas têm?



R= 12 cães têm 48 patas  
12  
x4  
48

Numa caixa cabem 4 abóboras  
Quantas abóboras cabem em  
15 caixas?  
R= Em 15 caixas têm 60 abóboras  
15  
x4  
60

Em uma gaiola tem 4  
pássaros em 18 gaiolas, quan-  
tos pássaros têm?  
R= Há 72 pássaros  
18  
x4  
72

Há 4 pratos em cada mesa

São 9 mesas. Quantos pratos  
pratos há em cada mesa  
ou todos?  
R= Há 36 pratos em cada mesa  
9  
x4  
36

Há 4 bandeiras com 24  
docinhos. Quantos docinhos  
há em todos?  
R= Há 96 docinhos  
24  
x4  
96

Numa prateleira tem 48  
livros. Em 4 prateleiras tem  
192 livros  
48  
x4  
192

Num campo tem 36 rezes  
em 4 campos tem 144

rezes  
36

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 4 \\ \hline 144 \end{array}$$

Num canteiro tem 75  
mudas de letorrabos  
Em 4 canteiros tem 300  
mudas de letorrabos

2

75

14

300

Escreva e escreva o nome  
dos termos

29 parcela - 29 minuendo 36 multiplicar 96 3 divis

86 parcela 18 subtraendo 4 multiplicar 7 32 quoc

± 4 parcela 11 diferença 144 produto 06

115 soma total 111 6 resto

Tire a prova

$$\begin{array}{r} +86 \quad -75 \quad 72 \quad 13 \\ 42 \quad 18 \quad 6 \quad 29 \\ 128 \quad +57 \quad 12 \quad \times 3 \\ 42 \quad 18 \quad 12 \quad 72 \quad \leftarrow \\ 86 \quad 75 \quad 00 \end{array}$$

Resposta

$$\begin{array}{r} 64 \quad 95 \quad 63 \quad 1786 \quad 12 \\ \times 2 \quad \times 4 \quad \times 3 \quad 16 \quad 893 \\ 128 \quad 380 \quad 189 \quad 018 \\ 18 \quad \leftarrow \\ 006 \\ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 159613 \quad 169014 \quad 769214 \\ 15 \quad 532 \quad 16 \quad 493 \quad 4 \quad 1993 \\ 009 \quad 009 \quad 36 \\ 9 \quad 8 \quad 36 \\ 06 \quad 19 \quad 009 \\ 6 \quad 12 \quad 8 \quad \leftarrow \\ 0 \quad 00 \quad 12 \\ 10 \\ 00 \end{array}$$



Dia 24/09/98  
Quinta-feira

Resolva

<sup>2</sup> 64	<sup>3</sup> 26	<sup>1</sup> 43	<sup>4</sup> 69
<u>x5</u>	<u>x5</u>	<u>x5</u>	<u>x5</u>
320	130	215	345

1015	515	1515	2015
<u>102</u>	<u>51</u>	<u>153</u>	<u>204</u>
00	0	00	00

2515	3015	3515	4015
<u>255</u>	<u>306</u>	<u>357</u>	<u>408</u>
00	00		00

4515	5015
<u>459</u>	<u>5010</u>
00	00

Dia 25 de setembro de 1998  
Sexta-feira

Resolva

10515	20515	15515
<u>1021</u>	<u>2041</u>	<u>1531</u>
005	005	005
<u>5</u>	<u>5</u>	<u>5</u>
0	0	0

12515	25515
<u>1025</u>	<u>2551</u>
025	005
<u>25</u>	<u>5</u>
00	0

7515	8515	6515	9515
<u>515</u>	<u>517</u>	<u>513</u>	<u>519</u>
25	35	15	45
<u>25</u>	<u>35</u>	<u>15</u>	<u>45</u>
00	00	00	00

$$\begin{array}{r} 135 \overline{) 5} \\ 10 \ 27 \\ \underline{035} \\ 35 \\ \underline{00} \end{array}$$

2	9	2	2
25	94	65	64
$\times 5$	$\times 5$	$\times 5$	$\times 5$
125	470	325	320
1	1		
62	13		
$\times 5$	$\times 5$		
310	65		

138 $\overline{) 5}$	1755 $\overline{) 5}$	9595 $\overline{) 5}$
10 27	15 351 25 519	
038	025	009
35	25	5
03	005	45
	5	45
	0	00

3585 $\overline{) 5}$	2565 $\overline{) 5}$	1863 195 $\overline{) 3}$
35 717	25 511	18 62 18 61
008 15	006	006 005
5	6	6 3
35	05	0 2
35	5	
00	0	

Trine a prova real

86	36	46	135 $\overline{) 5}$
49	19	$\times 3$	10 27
135	77	138 $\overline{) 3}$	035 $\times 5$
49	+19	19 46	35 135
86	36	018	00
		18	
		00	

1684 $\overline{) 2}$	1672 $\overline{) 4}$
16 842	16 978
008 $\times 2$	007 $\times 4$
84 7684	28 1672
4	32
	00



Dia 29 de setembro de 1998  
 Terça-feira

Efetos e tiro a prova real

+84	-62	65
35	18	x4
119	+44	2604
35	18	24 65
84	62	020
		20
		00

12313  
 12 41  
 003 x 3  
 3123  
 0

1 Tema

29	-72	14613
43	18	12 48
-72	+54	026 <del>14</del>
43	18	24 <del>14</del>
29	72	02

86	75	3
x3	6	25
25813	15	x3
24 86	15	75
0181	00	

100

84	62	25	46	16412
x4	x3	x2	x5	16 82
336	186	50	230	004

13413	16814	20614	0
12 44	16 42	20 51	
014	008	006	
12	8	4	
02	0	2	

257515  
 25 511  
 007

5  
 05  
 5  
 0

Dia 30/09/98 Quarta-feira

Números pares 2 a 20

2-4-6-8-10-12-14-16-18-20

Números ímpares de 1 a 19

1-3-5-7-9-11-13-15-17-19

Resposta

1012	2013	3614	4015
105	2010	369	
00	00	00	

5015  
5010  
00

Talçada = 2 | Talçada = 3

$2 \times 1 = 2$	$3 \times 1 = 3$
$2 \times 2 = 4$	$3 \times 2 = 6$
$2 \times 3 = 6$	$3 \times 3 = 9$
$2 \times 4 = 8$	$3 \times 4 = 12$
$2 \times 5 = 10$	$3 \times 5 = 15$
$2 \times 6 = 12$	$3 \times 6 = 18$
$2 \times 7 = 14$	$3 \times 7 = 21$
$2 \times 8 = 16$	$3 \times 8 = 24$
$2 \times 9 = 18$	$3 \times 9 = 27$
$2 \times 10 = 20$	$3 \times 10 = 30$

Talçada = 4 | Talçada = 5

$4 \times 1 = 4$	$5 \times 1 = 5$
$4 \times 2 = 8$	$5 \times 2 = 10$
$4 \times 3 = 12$	$5 \times 3 = 15$
$4 \times 4 = 16$	$5 \times 4 = 20$
$4 \times 5 = 20$	$5 \times 5 = 25$
$4 \times 6 = 24$	$5 \times 6 = 30$
$4 \times 7 = 28$	$5 \times 7 = 35$
$4 \times 8 = 32$	$5 \times 8 = 40$
$4 \times 9 = 36$	$5 \times 9 = 45$



$$4 \times 10 = 40 \quad | \quad 5 \times 10 = 50$$

Dia 12/10/98

Quinta-feira

Algebra e tire a prova real

24	<u>65</u>	45
32	<u>19</u>	14
56	<u>46</u>	1804
32	<u>19</u>	16 45
<u>24</u>	<u>65</u>	090
		<u>20</u>
		00

15865
15 31
<u>008 x5</u>
5 155
<u>3 +3</u>
158

12 24(2)	138(2)	398(2)
12	612	12 69 2 179
<u>002</u>	<u>x2</u>	018 12 14 x2
2	124	18 38 14 848
<u>04</u>	<u>00</u>	<u>008</u>
<u>4</u>		<u>8</u>
0		0

1	2	2
64	85	95
<u>x3</u>	<u>x4</u>	<u>x4</u>
19213	3404	3804
18 64	32 85	36 95
<u>019</u>	<u>020</u>	<u>090</u>
<u>12</u>	<u>20</u>	<u>20</u>
00	00	00

1	2	2
76	89	45
<u>x2</u>	<u>x3</u>	<u>x4</u>
152(2)	267(3)	180(4)
14 76	24 89	16 45
<u>019</u>	<u>027</u>	<u>020</u>
<u>12</u>	<u>27</u>	<u>20</u>
00	00	00

$$\begin{array}{r}
 95 \overline{) 5} \\
 5 \ 19 \\
 \underline{45} \ 95 \\
 45 \ 95 \\
 \underline{00}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 63 \overline{) 5} \\
 5 \ 19 \\
 \underline{13} \ 10 \\
 10 \ 60 \\
 \underline{03} \ 13 \\
 63
 \end{array}$$

Resolva os problemas

Se numa prateleira tem 12 livros. Quantos livros tem em 4 prateleiras

R = Em 4 prateleiras tem 48 livros

$$\begin{array}{r}
 12 \\
 \times 4 \\
 \hline
 48
 \end{array}$$

Numa cesto tem 15 chuchus em 5 cestos tem 75 chuchus

$$\begin{array}{r}
 15 \\
 \times 5 \\
 \hline
 75
 \end{array}$$

Numa sala de aula tem 19 alunos em 3 salas tem 57 alunos.

$$\begin{array}{r}
 19 \\
 \times 3 \\
 \hline
 57
 \end{array}$$

Nuns canteiros foram plantados 48 mudas de cana. Quantas mudas foram plantadas em 4 canteiros?

R = Em 4 canteiros tem 184 mudas

$$\begin{array}{r}
 48 \\
 \times 4 \\
 \hline
 184
 \end{array}$$

Numa caixa tem 6 dezenas de lotões. Quantos lotões tem em 5 caixas?

R = Em 5 caixas tem 300 lotões



$$\begin{array}{r} 60 \\ \times 5 \\ \hline 300 \end{array}$$

4ª Tema 9

Problemas

1º) Kevé comprou 13 abacaxis e 15 maçãs. Quantas frutas comprou ao todo?

R = Kevé comprou 28 frutas

$$\begin{array}{r} 13 \\ + 15 \\ \hline 28 \end{array}$$

2º) Catita tem 25 patos pretos e 4 amarelos. Quantos patos Catita tem ao todo?

R = Catita tem 29 patos

$$25$$

$$+ 4$$

$$\hline 29$$

3º) Lia comprou 6 cadernos, 1 dezena de lápis e 3 borrachas. Quantos objetos Lia comprou?

R = Lia comprou 19 objetos

$$6$$

$$+ 10$$

$$+ 3$$

$$\hline 19$$

4º) Titia fez 10 dezenas de empadas e 90 pastéis. Quantos salgadinhos Titia fez?

R = Titia fez 190 salgadinhos

$$+ 100$$

$$+ 90$$

$$\hline 190$$

5º) O jardineiro colheu 55

rosas e 2 dezenas de cravos.  
Quantas flores colheu ao todo?

R= Ele colheu 75 flores

$$\begin{array}{r} 55 \\ + 20 \\ \hline 75 \end{array}$$

6<sup>o</sup> Em uma avicultura há 125 galinhas e 38 frangos. Quantas aves há ao todo?

R= Há 163 aves

$$\begin{array}{r} + 125 \\ 38 \\ \hline 163 \end{array}$$

7<sup>o</sup> Na loja há 120 petecas, 150 bonecas e 10 bolas. Quantos brinquedos há ao todo?

R= Na loja tem 280 brinquedos

$$\begin{array}{r} 120 \\ + 150 \\ + 10 \\ \hline 280 \end{array}$$

8<sup>o</sup> Ganhei 13 livros de tia, 5 de avó e 20 de papai. Quantos livros ganhei ao todo?

R= ganhei 38 livros

$$\begin{array}{r} 13 \\ + 5 \\ + 20 \\ \hline 38 \end{array}$$

Dia 2 de setembro de 1998  
Sexta-feira

### Problemas

10 Na barraca de feirantes há 17 sacos de limões. Há via 32. Quantos já foram vendidos?

R= já foram vendidos 15 sacos

$$\begin{array}{r} 32 \\ - 17 \\ \hline 15 \end{array}$$



2º) Salá vendeu 117 abacatis e Jacira vendeu 89. Quantos abacatis Salá vendeu a mais que Jacira?

R: Salá vendeu 28 abacatis

$$\begin{array}{r} 117 \\ - 89 \\ \hline 28 \end{array}$$

3º) Zezé comprou 74 cafus e Bicudo comprou 37. Quantos cafus Bicudo comprou a menos que Zezé?

R: Bicudo comprou 37 cafus a menos

$$\begin{array}{r} 74 \\ - 37 \\ \hline 37 \end{array}$$

4º) O pai de Jacira tem 43 anos e o pai de Zezé tem 31. Qual é a diferença entre as idades?

R: A diferença é de 12 anos

$$\begin{array}{r} 43 \\ - 31 \\ \hline 12 \end{array}$$

5º) Beca foi à quitanda e comprou 13 mamões. Catita comprou 11 a menos que Beca. Quantos mamões Catita comprou?

R: Catita comprou 02 mamões

$$\begin{array}{r} 13 \\ - 11 \\ \hline 02 \end{array}$$

6º) Julieta comprou 63 ovos e usou 45 para fazer quindins. Quantos ovos Julieta não usou?

R: Julieta não usou 18 ovos

$$\begin{array}{r} 63 \\ - 45 \\ \hline 18 \end{array}$$