

Externato "Nossa Sra. de Lourdes"
Externato "Nossa Sra. de Lourdes"

São Paulo, 9 de março de 1971
São Paulo, 9 de março de 1971

~~100~~ Ana Maria dos Reis Boto

x Ana Maria dos Reis Boto

Numerais de 30 a 50

30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 -
37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43 -
44 - 45 - 46 - 47 - 48 - 49 - 50 -

Contas

$$\begin{array}{l} 4 + 2 = 6 \\ 3 + 1 = 4 \\ 4 + 3 = 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 4 \\ \hline 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ + 4 \\ \hline 9 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ + 3 \\ \hline 6 \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ + 2 \\ \hline 8 \end{array}$$

Externato ⁷ Nossa Sra de Lourdes ⁷
Externato ⁷ Nossa Sra de Lourdes ⁷

São Paulo, 11 de março de 1971
* São Paulo, 11 de março de 1971

Ana Maria dos Reis Boto

* Ana Maria dos Reis Boto

Numerais de 60 a 80 riscando os pares

♀ 60-61-62-63-64-65-66-
67-68-69-70-71-72-73-74-
75-76-77-78-79-80-

Cálculos

$0 + 1 =$	$\boxed{1}$	\checkmark	$1 - 0 =$	$\boxed{1}$	\checkmark
$5 + 4 =$	$\boxed{9}$	\checkmark	$9 - 4 =$	$\boxed{5}$	\checkmark
$2 + 0 =$	$\boxed{2}$	\checkmark	$2 - 0 =$	$\boxed{2}$	

Externato ⁷ Nossa Sra Lourdes ⁷

São Paulo, 15 de março de 1971

100 Ana Maria dos Reis Boto

Numerais de 80 a 100 riscando os pares

♀ 80-81-82-83-84-85-86-87
88-89-90-91-92-93-94-95
96-97-98-99-100-

Cálculos

$\frac{2}{2}$	$\frac{7}{3}$	$\frac{4}{1}$	$\frac{5}{0}$
$\frac{0}{4}$		$\frac{3}{5}$	

100 Externato ⁷ Nossa Sra de Lourdes ⁷

São Paulo, 11 de março de 1971

Ana Maria dos Reis Boto

Numerais de 100 a 120

100 - 101 - 102 - 103 - 104 - 105 -
106 - 107 - 108 - 109 - 110 - 111 -
112 - 113 - 114 - 115 - 116 - 117 -
118 - 119 - 120 -

Contas

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

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

Numerais de 10 a 0 em
ordem decrescente

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

~~100~~
~~Parabéns~~
Externato Nossa Sra Lourdes^ª
São Paulo, 19 de março de 1971
Ana Maria dos Reis Bot

Escrever os numerais pares de 12 a 20.

12 - 14 - 16 - 18 - 20 -

Numerais de 120 a 140.

120 - 121 - 122 - 123 - 124 - 125 - 126 -
127 - 128 - 129 - 130 - 131 - 132 - 133 -
134 - 135 - 136 - 137 - 138 - 139 - 140 -

Cálculos

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

Externato Nossa Sra de Lourdes^ª
São Paulo, 23 de março de 1971

100
~~Paraflex~~

Anna Maria dos Reis Bot 1ª

Numerais de 70 a 90 riscando os pares.

70-71-72-73-74-75-76-77-
78-79-80-81-82-83-84-85-86-
87-88-89-90

Numerais de 140 a 160

140-141-142-143-144-145-146-147-148-
149-150-151-152-153-154-155-156-
157-158-159-160

Ordenar os numerais: 10-13-16-11-9-18-12

~~9-10-11-12-13-16-18~~

Calculos

0+1=1
5+4=9
2+0=2

1-0=1
9-4=5
2-0=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~~

Externato Nossa Sra de Lourdes
São Paulo, 25 de março de 1971
Ana Maria dos Reis Bot

100
~~Paraflex~~

Contas

$$\begin{array}{r} 24 \\ + 27 \\ \hline 51 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 42 \\ + 27 \\ \hline 69 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 46 \\ + 23 \\ \hline 69 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 63 \\ - 12 \\ \hline 51 \end{array}$$

Numerais de 160 a 180.

160-161-162-163-164-165-166-167-
168-169-170-171-172-173-174-175-
176-177-178-179-180

Numerais de 13 a 24 riscando os ím-
pares

~~13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-
23-24~~

~~1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24~~

Externato Nossa Sra de Lourdes
 São Paulo, 29 de março de 1971
 Ana Maria dos Reis Boto

~~100
Parabéns~~

Contar

$$\begin{array}{r} 35 \\ + 99 \\ \hline 54 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ + 13 \\ \hline 93 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 66 \\ + 23 \\ \hline 43 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ + 20 \\ \hline 25 \end{array}$$

Numerais de 180 a 190

180-181-182-183-184-185-186-187-
 188-189-190.

Ordenar os numerais: 4-10-3-0-
 18-5-7-1.

01-3-4-7-8-9-10.

98 Externato Nossa Sra de Lourdes
 São Paulo, 30 de março de 1971.
 Ana Maria dos Reis Boto 1º ano

Contar

$$\begin{array}{r} 59 \\ + 21 \\ \hline 80 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ + 20 \\ \hline 60 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 66 \\ + 12 \\ \hline 78 \end{array}$$

Numerais de 70 a 90 riscando os pares.

~~70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80
 81-82-83-84-85-86-87-88-89-90.~~

Ordenar os numerais: 10-13-16-11
 9-18-12-15-17-14.

9-10-11-12-13-14-15-16-17-18.

~~9-10-11-12-13-14-15-16-17-18~~

100 Externato Nossa Sra de Lourdes
 São Paulo, 2 de abril de 1971
 Ana Maria dos Reis Boto 1º ano

~~100
Parabéns~~

Contar

$\begin{array}{r} du \\ 16 \\ 90 \end{array}$
 $\begin{array}{r} du \\ 29 \\ 26 \end{array}$

Numerais de 180 a 200.

$\begin{array}{l} 180 - 181 - 182 - 183 - 184 - 185 - 186 - 187 - \\ 188 - 189 - 190 - 191 - 192 - 193 - 194 - 195 - \\ 196 - 197 - 198 - 199 - 200 \end{array}$

Numerais de 43 a 59 riscando os ímpares.

$\begin{array}{l} 43 - 44 - 45 - 46 - 47 - 48 - 49 - 50 - 51 - \\ 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59 \end{array}$

Escrever 4 números ímpares e 4 números pares.

ímpares

$\begin{array}{r} 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \end{array}$

pares

$\begin{array}{r} 0 \\ 4 \\ 8 \\ 2 \end{array}$

Extensão⁵⁹ Nossa Senhora Lourdes
 São Paulo 6 de abril de 1971
 Ana Maria dos Reis Botelho

~~100 Parabéns~~

Contas

$\begin{array}{r} 1 \\ 32 \\ 48 \\ \hline 80 \end{array}$
 $\begin{array}{r} 1 \\ 64 \\ 27 \\ \hline 91 \end{array}$
 $\begin{array}{r} 43 \\ 13 \\ \hline 30 \end{array}$
 $\begin{array}{r} 98 \\ 25 \\ \hline 13 \end{array}$

Numerais de 200 a 220

$\begin{array}{l} 200 - 201 - 202 - 203 - 204 - \\ 205 - 206 - 207 - 208 - 209 - \\ 210 - 211 - 212 - 213 - 214 - 215 - \\ 216 - 217 - 218 - 219 - 220 \end{array}$

Escreva os numerais vizinhos de 60 - 63 - 69

$\begin{array}{l} 59 - 60 - 61 \\ 62 - 63 - 64 \\ 68 - 69 - 70 \end{array}$

$\begin{array}{c} \times \\ \times \\ \times \end{array}$

Externato Nossa Sra de Lourdes
 São Paulo, 12 de abril de 1971
 Ana Maria dos Reis Botolano

100
 Parabéns!

Contas

du	du	du	du
64	48	26	45
+ 39	+ 49	- 19	- 97
---	---	---	---
96	97	74	24

Numerais de 200 a 230

200 - 201 - 202 - 203 - 204 -
 205 - 206 - 207 - 208 - 209 - 210 -
 211 - 212 - 213 - 214 - 215 - 216 -
 217 - 218 - 219 - 220 - 221 - 222 -
 223 - 224 - 225 - 226 - 227 - 228 - 229 -
 230

Numerais de 49 a 65 riscando os
 impares

49 - 50 - 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 -

~~58 - 59 - 60 - 61 - 62 - 63 - 64 -~~
 65

Calculos

~~1 + 9 + 3 + 4 = 17~~
~~2 + 7 + 2 + 1 = 12~~



Externato Nossa Sra de Lourdes
 São Paulo, 14 de abril de 1971
 Ana Maria dos Reis Boto

100
 Parabéns!

Conta

cd	du	du	du
249	508	88	98
+ 654	+ 799	- 88	- 98
---	---	---	---
897	629	13	30

Numerais de 101 a 129 pulando 2

101 - 103 - 105 - 107 - 109 - 111 - 113
 115 - 117 - 119 - 121 - 123 - 125 - 127 - 129

Numerais de 230 a 240

230 - 231 - 232 - 233 - 234 - 235 -
236 - 237 - 238 - 239 - 240 ✓

Cálculos

$8 + 1 + 9 = 18$ ✓
 $8 + 0 + 9 = 17$ ✓

~~100~~ ~~Parabéns~~
Eternato ^{***} Nossa Sra de Lourdes ⁷¹
São Paulo 16 de abril de 1971.
Ana Maria dos Reis Boto.

Contar

adu adu
334 345 445 ✓
+ 991 ✓ + 222 ✓ + 121 ✓
555 567 566 ✓

Numerais em ordem crescente de 60 a 65 riscando os ímpares

✓ 50 - 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 -
58 - 59 - 60 - 61 - 62 - 63 - 64 - 65

~~100~~ Numerais em ordem decrescente de 40 a 30

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

Numerais de 200 a 220

✓ 200 - 201 - 202 - 203 - 204 - 205 -
206 - 207 - 208 - 209 - 210 - 211 - 212 - 213 -
214 - 215 - 216 - 217 - 218 - 219 - 220

~~100~~ ~~Parabéns~~

Eternato ⁷¹ Nossa Sra de Lourdes ⁷¹
São Paulo 20 de abril de 1971
Ana Maria dos Reis Boto ¹⁰⁰

Contar

$$\begin{array}{r}
 \text{cd u} \\
 + 361 \\
 \hline
 489
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \text{cd u} \\
 + 234 \\
 \hline
 346
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \text{cd u} \\
 - 298 \\
 \hline
 222
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \text{cd u} \\
 - 184 \\
 \hline
 052
 \end{array}$$

Escrever os vizinhos de 45 - 99 - 81
59 - 78

44 - 45 - 46

98 - 99 - 100

80 - 81 - 82

58 - 59 - 60

77 - 78 - 79

Numerais de 240 a 260 pulando 2.

240 - 242 - 244 - 246 - 248 -
250 - 252 - 254 - 256 - 258 - 260



Extensão Nossa Sra de Lourdes
São Paulo, 23 de abril de 1971
Ana Maria dos Reis Botto 1^a ano

Contar

$$\begin{array}{r}
 \text{cd u} \\
 241 \\
 + 223 \\
 \hline
 464
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \text{cd u} \\
 143 \\
 + 151 \\
 \hline
 294
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \text{cd u} \\
 946 \\
 + 320 \\
 \hline
 566
 \end{array}$$

Numerais em ordem decrescente de 80 a 65

80 - 79 - 78 - 77 - 76 - 75 - 74 - 73 - 72 -
71 - 70 - 69 - 68 - 67 - 66 - 65

Numerais de 225 a 251 pulando 2

225 - 227 - 229 - 231 - 233 - 235 - 237 -
239 - 241 - 243 - 245 - 247 - 249 - 251

Escrever em numerais romanos:

1 - I
2 - II
3 - III
4 - IV
5 - V

Externato Nossa Sra de Lourdes¹
São Paulo, 27 de abril de 1971
Ana Maria dos Reis Botelho

Arme e efetue:

$$\begin{array}{r} \text{odu} \quad \text{odu} \quad \text{odu} \\ 245 + 321 + 123 = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{odu} \\ 245 \\ + 321 \\ 123 \\ \hline 689 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{odu} \quad \text{odu} \quad \text{odu} \\ 452 + 213 + 120 = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{odu} \\ 452 \\ + 213 \\ 120 \\ \hline 785 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{odu} \quad \text{odu} \\ 464 - 232 = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{odu} \\ 464 \\ - 232 \\ \hline 232 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{odu} \quad \text{odu} \\ 645 - 132 = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{odu} \\ 645 \\ - 132 \\ \hline 513 \end{array}$$

Cálculos

$$\begin{array}{l} \text{odu} \\ \text{odu} \\ \text{odu} \end{array} \begin{array}{l} 7 + 2 = 9 \\ 2 + 7 = 9 \\ 6 + 3 = 9 \end{array} \begin{array}{l} 5 + 4 = 9 \\ 3 + 6 = 9 \\ 8 + 1 = 9 \end{array}$$

Externato Nossa Sra de Lourdes¹
São Paulo, 29 de abril de 1971
Ana Maria dos Reis Botelho

Problema

Tenho 3 irmãs e 2 irmãs. Quanto irmãs tenho?

<p>Indicação</p> <p>tenho = 3 irmãs</p> <p>2 irmãs</p> <p>Total = 3 + 2 = 5</p>	<p>Solução</p> $\begin{array}{r} 3 \\ + 2 \\ \hline 5 \end{array}$
---	--

Resposta fiquei com 5 irmãs

Arme e efetue

$$\begin{array}{r} \text{cd} \text{ u} \quad \text{du} \quad \text{u} \\ 285 + 12 + 1 = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{cd} \text{ u} \\ 285 \\ + 12 \\ + 1 \\ \hline 298 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{cd} \text{ u} \quad \text{cd} \text{ u} \quad \text{u} \\ 357 + 310 + 2 = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{cd} \text{ u} \\ 357 \\ + 310 \\ \hline 667 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{cd} \text{ u} \quad \text{cd} \text{ u} \\ 858 - 221 = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{cd} \text{ u} \\ 858 \\ - 221 \\ \hline 637 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{cd} \text{ u} \quad \text{cd} \text{ u} \\ 768 - 132 = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{cd} \text{ u} \\ 768 \\ - 132 \\ \hline 636 \end{array}$$

Numerais de 260 a 280 riscando os pares

260-261-262-263-264-265-266-267-268
~~269-270-271-272-273-274-275-276-277-278~~
~~279-280~~

Ordenar do maior para o menor: 81-
 64-98-92-85-90-72

98-92-90-85-82-64 ~~7~~

Cálculos

10	=	8	+	2
4	+	2	=	6

4	+	3	=	7
3	+	3	=	8

Extenso^F Nossa Sra de Lourdes
 São Paulo, 3 de maio de 1981
 Ana Maria dos Reis Boto

Problema

Ana comprou 7 balas de morango e 6 balas de mel

Indicações	Solução
7 comprou = 7 balas de morango + 6 balas de mel	7 + 6 ----- 13
total = 7 + 6 = 13	

Resposta: comprou 13 balas

Contas

$\begin{array}{r} 243 \\ + 433 \\ \hline 676 \end{array}$	$\begin{array}{r} 142 \\ + 757 \\ \hline 899 \end{array}$	$\begin{array}{r} 164 \\ - 12 \\ \hline 152 \end{array}$	$\begin{array}{r} 698 \\ - 453 \\ \hline 245 \end{array}$
---	---	--	---

Escreva os numerais vizinhos de:

198-199-200
~~209-210-211~~
 244-243-246

Ordenar do maior para o menor: 5-42-7-98-64-38-25

98-64-42-38-25-18-7-5

Cálculos

$\begin{array}{r} 8 + 9 = 17 \\ 2 \cdot 5 = 10 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 + 3 = 9 \\ 3 + 6 = 9 \end{array}$
---	---

Externato Nossa Senhora de Lourdes
 São Paulo, 5 de maio de 1981
 Ana Maria dos Reis Botó

Problema

Eu tinha 32 figurinhas Ganhei
 12 da mamãe Com quantas fiquei

Indicação	Solução
tinha = 32 figurinha	+ 32
ganhei = 12 figurinha	+ 12
ficou com 44 figurinha	44

Resposta: fiquei com 44 figurinha

Arme e efetue: $121 + 12 + 0 =$

$$\begin{array}{r} 121 \\ + 12 \\ \hline 133 \end{array}$$

$$241 + 3 + 24 =$$

$$\begin{array}{r} 241 \\ + 3 \\ \hline 244 \\ + 24 \\ \hline 268 \end{array}$$

$$641 - 30 =$$

$$\begin{array}{r} 641 \\ - 30 \\ \hline 611 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 845 \\ - 231 \\ \hline 614 \end{array}$$

Numerais de 280 a 300 riscando os pares

$$\begin{array}{l} 280 - 281 - 282 - 283 - 284 - 285 - \\ 286 - 287 - 288 - 289 - 290 - 291 - \\ 292 - 293 - 294 - 295 - 296 - 297 - \end{array}$$

298-299-300

Numerais de 3 a 30 pulando 3

o 3-6-9-12-15-18-21-24-27-30

Calculos

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 2 & 2 \\ \hline 3 & 3 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|c|} \hline 2 & 2 \\ \hline 3 & 3 \\ \hline \end{array} = 4 \quad \left| \quad \begin{array}{|c|c|} \hline 1 & 4 \\ \hline 4 & 3 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|c|} \hline 4 & 3 \\ \hline 3 & 4 \\ \hline \end{array} = 5$$

Externato ^{fr} Nossa Sra de Lourdes
São Paulo, ^b de maio de 19 ^{fr} 61
Ana Maria dos Reis Boto

Problema

João tinha 9 lápis deu 4 a
seu irmão quanto lápis ele ficou?

o Indicações | Solução
tinha = 9 lápis

$$\begin{array}{r} \text{deu} = 4 \text{ lápis} \\ \text{ficou} = 5 \text{ lápis} \\ \hline 9 \\ - 4 \\ \hline 5 \end{array}$$

o Resposta: ficou com 5 lápis

Arme firme: $24 + 132 + 3 =$

$$\begin{array}{r} 24 \\ + 132 \\ \hline 156 \end{array}$$

$$142 + 5 + 42 =$$

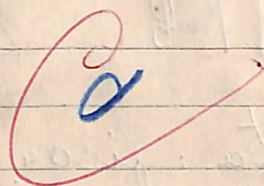
$$\begin{array}{r} 142 \\ + 5 \\ + 42 \\ \hline 189 \end{array}$$

$$815 - 302 =$$

$$\begin{array}{r} 815 \\ - 302 \\ \hline 513 \end{array}$$

64 - 33 =

$$\begin{array}{r} 64 \\ - 33 \\ \hline 31 \end{array}$$



Numerais de 300 a 320 pulando

300 - 302 - 304 - 306 - 308 - 310 -
312 - 314 - 316 - 318 - 320

Numerais romanos de I a X

1 - I	2 - II	3 - III	4 - IV	5 - V	6 - VI	7 - VII	8 - VIII	9 - IX	10 - X
-------	--------	---------	--------	-------	--------	---------	----------	--------	--------

Externato ⁵⁰ Nossa Sra de Lourdes
 São Paulo, 11 de maio de 1971
 Ana Maria dos Reis Boto 1^o ano

100

Problema

Carlos comprou 26 frutas e deu 12 ao seu amigo. Com quantas ele ficou?

Indicação	Solução
✓ comprou = 26 frutas	- 26
deu = 12 a seu amigo	- 12
ficou = 14 frutas	14

Resposta: Carlos ficou com 14 frutas

Arme e efetue: $414 + 245 + 0 =$

$$\begin{array}{r} 414 \\ + 245 \\ + 0 \\ \hline 659 \end{array}$$

$12 + 525 + 2 =$

$$\begin{array}{r} 19 \\ 525 \\ \underline{2} \\ 539 \end{array}$$

d

$$763 - 421 =$$

$$\begin{array}{r} 763 \\ -421 \\ \hline 342 \end{array}$$

d

$$329 - 105 =$$

$$\begin{array}{r} -329 \\ -105 \\ \hline 224 \end{array}$$

d

Numerais de 160 a 180 pulando 2

$$160 - 162 - 164 - 166 - 168 - 170 - 172 \quad d$$

$$174 - 176 - 178 - 180$$

Numerais de 85 a 70 em ordem decrescente.

$$d \quad 85 - 84 - 83 - 82 - 81 - 80 = 79 - 78 - 77$$

$$76 - 75 - 74 - 73 - 72 - 71 - 70$$

— X —

Externato Nossa Sra de Lourdes[↑]
São Paulo 13 de maio de 1971
Ana Maria dos Reis Boto

100

$$\text{Arme e efetue: } 245 + 312 + 110 =$$

$$\begin{array}{r} 245 \\ + 312 \\ \hline 110 \\ \hline 667 \end{array}$$

$$142 + 322 + 113 =$$

$$\begin{array}{r} 142 \\ + 322 \\ \hline 113 \\ \hline 577 \end{array}$$

$$736 - 125 =$$

$$\begin{array}{r} 736 \\ -125 \\ \hline 611 \end{array}$$

$$646 - 235 =$$

$$\begin{array}{r} 646 \\ - 235 \\ \hline 411 \end{array}$$

Numeros romanos de I a X

I - II - III - IV - V - VI - VII - VIII - IX - X

Numeros de 0 a 20 pulando 2

0 - 2 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20

Calculos

$\begin{array}{ c } \hline 2 \\ \hline \end{array} + 3 = 5$	$\begin{array}{ c } \hline 5 \\ \hline \end{array} - 3 = \begin{array}{ c } \hline 2 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{ c } \hline 4 \\ \hline \end{array} + 2 = 6$	$\begin{array}{ c } \hline 4 \\ \hline \end{array} - 2 = \begin{array}{ c } \hline 2 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{ c } \hline 1 \\ \hline \end{array} + 4 = 5$	$\begin{array}{ c } \hline 5 \\ \hline \end{array} - 4 = \begin{array}{ c } \hline 1 \\ \hline \end{array}$



Externato Nossa Senhora da Lourdes
São Paulo, 17 de maio de 1971
Ana Maria dos Reis Brito 1^o ano

100

$$Arme e fize: 352 + 23 + 6 =$$

$$\begin{array}{r} 352 \\ + 23 \\ + 6 \\ \hline 381 \end{array}$$

$$552 \times 4 + 35 = 11$$

$$\begin{array}{r} 552 \\ + 4 \\ + 35 \\ \hline 591 \end{array}$$

$$246 - 13 =$$

$$\begin{array}{r} 246 \\ - 13 \\ \hline 233 \end{array}$$

$$554 - 232 =$$

$$\begin{array}{r} 554 \\ - 232 \\ \hline 322 \end{array}$$

Escrever os numerais vizinhos de

100-101-102
218-219-220
298-299-300

✓
✓
✓

Numerais de 300 a 320 riscando os pares.

d 300-301-302-303-304-305-306-
~~307-308-309-310-311-312-313~~
~~314-315-316-317-318-319-320~~

Numerais de 0 a 20 pulando 2.

d 0-2-4-6-8-10-12-14-16-18-
20.

Numerais romanos de V a X

d V-VI-VII-VIII-IX-X-

Externato ⁵ Nossa Sra de Lourdes
São Paulo, 19 de maio de 1971
Ana Maria dos Reis Roto

100

Arvore e efetiva: $246 + 17 + 0 =$

$\begin{array}{r} 246 \\ + 17 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 721 \\ + 131 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 721 \\ + 131 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 646 \\ - 230 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 646 \\ - 230 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 69 \\ - 29 \\ \hline \end{array}$

$$\begin{array}{r} du \\ 69 \\ - 29 \\ \hline 40 \end{array}$$

Numerais romanos de X a XV

X · XI · XII · XIII · XIV · XV

Ordenar os numerais: 31 · 25 · 54
- 70 · 92 · 35 · 56

25 · 31 · 35 · 44 · 56 · 70 · 92

Cálculos

$3 \times 1 = 3$	$3 \times 5 = 15$
$3 \times 3 = 9$	$3 \times 2 = 6$

~~100~~

Estimata Nossa Sra de Lourdes
São Paulo, 21 de maio de 1971
Ana Maria dos Reis Bato

Arme e efetue: $246 + 128 + 2 =$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 246 \\ + 128 \\ \hline 374 \end{array}$$

$641 + 0 + 24 =$

$$\begin{array}{r} 641 \\ + 24 \\ \hline 665 \end{array}$$

$948 - 120 =$

$$\begin{array}{r} 948 \\ - 120 \\ \hline 828 \end{array}$$

$721 - 511 =$

$$\begin{array}{r} 721 \\ - 511 \\ \hline 210 \end{array}$$

Escreva os numerais ímpares de

49 a 65

✓ 49-51-53-~~55-57-59-61-63-~~
65

Escrever em numerais romanos: 4-7
-9-6

4-IV ✓
7-VII ✓
9-IX ✓
6-VI

Numerais de 320 a 340 riscando
os pares

✓ 320-321-322-323-324-325-
326-327-328-329-330-331
332-333-334-335-336-337-338
339-340-

Calculo

✓ $3 \times 1 = 3$ ✓
✓ $1 \times 3 = 3$ ✓
✓ $3 \times 3 = 9$ ✓
✓ $3 \times 2 = 6$ ✓

Estreopato ^{Fra} Nossa Lra de Lourdes.
São Paulo, 25 de maio de 1971
Ana Maria dos Reis Roto

Contas

248 + 17.0 =

$$\begin{array}{r} + 248 \\ 17 \\ \hline 265 \end{array}$$

149 - 22 =

$$\begin{array}{r} 149 \\ - 22 \\ \hline 127 \end{array}$$

248 - 115 =

$$\begin{array}{r} 248 \\ - 115 \\ \hline 133 \end{array}$$

3 ✓ 4 ✓
9 8

numerais de 340 a 360 riscando os pares

~~340-341-342-343-344-345-346~~
~~347-348-349-350-351-352-353~~
354-355-356-357-358-359-360

Escrever em numerais romanos!

7 - VII	8 - VIII
5 - V	3 - III
2 - II	10 - X

Calculos

8 + 5 = 13	2 x 8 = 16
10 - 2 = 8	1 + 11 = 12
3 x 4 = 12	8 - 2 = 6



Esternato Rosa Ira de Lourdes
 São Paulo 27 de maio de 1971
 Ana Maria dos Reis Botó

96

Problema

Ganhei 1 dúzia de limões e 1 dezena de maçãs Quantas frutas ganhei?

Indicação	Solução
1 dúzia = 12 frutas	+ 12
1 dezena = 10 frutas	+ 10
ganhei 22 frutas	22

Resposta: ganhei 22 frutas

Contas

$24 + 848 + 2 =$

$$\begin{array}{r} 24 \\ + 848 \\ + 2 \\ \hline 874 \end{array}$$
 $884 - 122 =$

$$\begin{array}{r}
 584 \\
 - 122 \\
 \hline
 462
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 22 \quad 13 \\
 \times 2 \quad \times 2 \\
 \hline
 66 \quad 26
 \end{array}$$

Cálculos

$$\begin{array}{l}
 2 \times 2 = 4 \\
 3 \times 2 = 6 \\
 4 \times 2 = 8 \\
 2 \times 3 = 6
 \end{array}$$

Numerais de 360 a 380 pulando

- 360 - 362 - 364 - 366 - 368 -
 370 - 372 - 374 - 376 - 378 - 380



Externato Nossa Senhora de Lourdes
 São Paulo 31 de maio de 1971
 Ana Maria dos Reis Bota 1º ano

100

Problema

Renata tinha 23 lápis e ganhou mais da mamãe quantos lápis ela ficou?

Indicação	Solução
tinha: 23 lápis	23
ganhou da mamãe	+ 5
ficou = 28 lápis	<u>28</u>

Resposta: Renata ficou com 28 lápis

Arme e efetue: $32 + 425 + 7 =$

$$\begin{array}{r}
 32 \\
 + 425 \\
 + 7 \\
 \hline
 464
 \end{array}$$

$879 - 245 =$

$$\begin{array}{r}
 879 \\
 - 245 \\
 \hline
 634
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 13 \\
 \times 2 \\
 \hline
 26
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 21 \\
 \times 3 \\
 \hline
 63
 \end{array}$$

Numerais de 380 a 400 pulando 2

✓ 380 - 382 - 384 - 386 - 388 -
390 - 392 - 394 - 396 - 398 - 400

Escrever em numerais romanos:
10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15

✓ X - XI - XII - XIII - XIV - XV

Escrito ^x Nessa pra de Lourdes
São Paulo 2^o de junho de 1971
Ana Maria dos Reis Bolo

Problema

Mamãe foi ao mercado
e comprou 8 maçãs e 3 pêras.
Quantas frutas mamãe comprou?

Indicação	Solução
comprou 8 8 8 8 8 8 8 8	8
+ 3 3 3 pêras	+ 3
	<hr/> 11

✓ Resposta: Mamãe comprou 11 frutas

Como e efetue: $480 + 20 + 0 =$

$$\begin{array}{r} 480 \\ + 20 \\ \hline 500 \end{array}$$

274 - 20 =

$$\begin{array}{r} 274 \\ - 20 \\ \hline 254 \end{array} \quad \begin{array}{r} 49 \\ - 2 \\ \hline 47 \end{array} \quad \begin{array}{r} 20 \\ - 2 \\ \hline 18 \end{array}$$

Escrever as vizinhas de 147 e 289

✓ 146 - 147 - 148 ✓
✓ 288 - 289 - 290 ✓

Escrever em numerais romanos:

✓ VIII - X - IX - V - III

Externato ³⁰ Nossa Ira de Lourdes⁷¹
 São Paulo, 4 de junho de 1971
 Ana Maria dos Reis Boto

Problema

107 Reginaldo comprou 3 laranjas e 4 alacates. Quantas frutas ele comprou?

Indicação	Solução
comprou: 3 laranjas	3
+ 4 alacates	4
total $3+4=7$	7

108 Resposta: Reginaldo comprou 7 frutas.

Arme e efetue $249 + 20 = 131$

$$\begin{array}{r} 249 \\ + 20 \\ \hline 269 \end{array}$$

$683 - 270 =$

$$\begin{array}{r} 683 \\ - 270 \\ \hline 413 \end{array} \quad \begin{array}{r} 121 \\ \times 4 \\ \hline 484 \end{array} \quad \begin{array}{r} 24 \\ \times 2 \\ \hline 48 \end{array}$$

2 Numere as 400 a 420 pulando 2

$$\begin{array}{l} 400 - 402 - 404 - 406 - 408 \\ - 410 - 412 - 414 - 416 - 418 \\ 420 \end{array}$$

Externato ⁵⁰ Nossa Ira de Lourdes⁷¹
 São Paulo, 8 de junho de 1971
 Ana Maria dos Reis Boto

Problema

109 Papai tinha 1 dezena de cavalos e meia dúzia de vacas. Quantos animais ele tinha?

Indicação	Solução
1 dezena = 10	10
meia dúzia = 6	+ 6
total = 10 + 6 = 16	<u>16</u>

Resposta: Pipai tem 16 amiguinhos

Arme e efetue: $445 + 324 + 85 =$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 445 \\ + 324 \\ + 85 \\ \hline 854 \end{array}$$

$897 - 426 =$

$$\begin{array}{r} 897 \\ - 426 \\ \hline 471 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 234 \\ \times 2 \\ \hline 468 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 123 \\ \times 3 \\ \hline 369 \end{array}$$

Escreva em algarismos romanos de 10 a 15

~~X - XI - XII - XIII - XIV - XV~~

~~Numerais de 400 a 420 pulando 2~~

~~400 - 402 - 404 - 406 - 408 - 410
- 412 - 414 - 416 - 418 - 420~~

Externato Nossa Sra de Lourdes⁷¹
São Paulo 14 de junho de 1971
Ana Maria dos Reis Botó

Problema

Mamãe comprou 1 dezena de lápis azuis e 1 dúzia de lápis vermelhos. Quantos lápis ela comprou?

Indicação	Solução
1 dezena = 10 lápis	10
1 dúzia = 12 lápis	+ 12
comprou = 22 lápis	<u>22</u>

Resposta: Mamãe comprou 22 lápis

Arme e efetue: $674 + 28 + 1 =$

$$\begin{array}{r} 674 \\ + 28 \\ + 1 \\ \hline 703 \end{array}$$

$786 - 422 =$

$$\begin{array}{r} 786 \\ - 422 \\ \hline 364 \end{array}$$

$463 - 141 =$

$$\begin{array}{r} 463 \\ - 141 \\ \hline 322 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 313 \\ \times 3 \\ \hline 939 \end{array} \quad \begin{array}{r} 210 \\ \times 4 \\ \hline 840 \end{array} \quad \begin{array}{r} 321 \\ \times 2 \\ \hline 642 \end{array}$$

Numerais de 0 a 40 pulando 4

0 - 4 - 8 - 12 - 16 - 20 - 24 - 28 - 32 - 36 - 40

Escrever em algarismos romanos

~~17 - XVII | 20 - XX~~
~~16 - XVI | 13 - XIII~~

Externata Rosa Ira de Lourdes¹⁷
São Paulo 16 de junho de 1971

Ana Maria dos Reis Boto 1º ano

Problema

Lúcio comprou 47 frutas e deu 23 a um amigo. Quantas frutas ele ficou?

Indicação	Solução
comprou: 47 frutas	47
e deu: 23 frutas	- 23
ficou: 24 frutas	<u>24</u>

Resposta: Lúcio ficou com 24 frutas

Arme e efetue: $427 + 653 + 6 =$

$$\begin{array}{r}
 1 \\
 427 \\
 \times 653 \\
 \hline
 6 \\
 1086
 \end{array}$$

$$629 - 306 =$$

$$\begin{array}{r}
 629 \\
 - 306 \\
 \hline
 323
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 202 \\
 \times 3 \\
 \hline
 606
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 201 \\
 \times 4 \\
 \hline
 804
 \end{array}$$

Numerais de 0 a 40 pulando 4

0 - 4 - 8 - 12 - 16 - 20 - 24 - 28 - 32 - 36 - 40

Numerais romanos de X a XX

X - XI - XII - XIII - XIV - XV - XVI - XVII - XVIII - XIX - XX

$$\begin{array}{r}
 19 \\
 - 4 \\
 \hline
 13
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 28 \\
 - 17 \\
 \hline
 11
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 23 \\
 - 20 \\
 \hline
 03
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 14 \\
 - 12 \\
 \hline
 02
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 36 \\
 - 24 \\
 \hline
 12
 \end{array}$$

~~Visto~~

$$\begin{array}{r}
 16 \\
 - 3 \\
 \hline
 13
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 18 \\
 - 7 \\
 \hline
 11
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 98 \\
 - 16 \\
 \hline
 12
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 45 \\
 - 12 \\
 \hline
 33
 \end{array}$$

Estimata ⁷⁷Rossa Ira de Lourdes⁷⁷
 São Paulo 18 de Junho de 1971
 Ana Maria dos Reis Bato 1^o ano

96

Palmeira

Maria Luiza tinha 1 dúzia de lápis
 ganhou mais meia dúzia. Com quantos
 lápis ficou?

Indicações	Solução
1 dúzia = 12 lápis	12
meia dúzia = 6 lápis	+ 6
ficou = 18 lápis	18

Resposta Maria Luiza ficou com 18 lápis

Adição efetua: $418 + 16 + 0 + 415 =$

$$\begin{array}{r} 418 \\ + 16 \\ 0 \\ \hline 415 \\ \hline 849 \end{array}$$

$489 - 216 =$

$$\begin{array}{r} 489 \\ - 216 \\ \hline 273 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 132 \\ \times 2 \\ \hline 264 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 412 \\ \times 3 \\ \hline 1236 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 212 \\ \times 4 \\ \hline 848 \end{array}$$

Calculos

$5 + \boxed{3} = 8$	$3 \times 5 = \boxed{15}$
$1 + \boxed{8} = 9$	$3 \times \boxed{7} = 21$
$7 + \boxed{4} = 11$	$3 \times \boxed{9} = 27$

Escrever em numerais romanos 7-8-9-10
9-4-10

- 7- VII
- 5- V
- 2- II
- 8- VIII
- 3- III
- 4- IV
- 10- X

Exterminato Rosa. Ira de Louredes
São Paulo 22 de junho de 1971
Ana Maria dos Reis Boto

Problema

Ganhei 3 doces de leite 2 pês de moleque e 4 cocadas. Quantos doces ganhei?

Indicação	Solução
ganhei = $3 + 9 - 4 =$	3
total = $3 + 2 + 4 = 9$	$+ 2$
	4
	$\hline 9$

Resposta Janbei 9 doces

Arme e feteu

$$241 + 0 + 17 + 138 =$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 241 \\ + \\ 0 \\ 17 \\ \hline 138 \\ \hline 396 \end{array}$$

$$246 - 203 =$$

$$\begin{array}{r} 246 \\ - 203 \\ \hline 043 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 241 \\ \times 4 \\ \hline 964 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 324 \\ \times 4 \\ \hline 1296 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 139 \\ \times 2 \\ \hline 278 \end{array}$$

Numeros de 45 a 60 pulando 3

45-48-51-54-57-60

Numeros de 440 a 460 pulando 2

440-442-444-446-448-450-
452-454-456-458-460

x x x

Exterminato Rosa Ira de Lourdes¹
São Paulo 24 de junho de 1971
Ana Maria dos Reis Boto 1^o ano

Problema

Mamãe comprou 6 galos, 3 patos e 10 perus. Quantas aves comprou?

Indicação	Solução
comprou 6 galos 3 patos e 10 perus	+ 6 + 3 10
total = 6 + 3 + 10 = 19	<hr/> 19

Resposta: Mamãe comprou 19 aves

Arma e efetue: $2140 - 17 =$

$$\begin{array}{r} 2140 \\ - 17 \\ \hline 2123 \end{array}$$

$846 - 235 =$

$$\begin{array}{r} 846 \\ - 235 \\ \hline 611 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 201 \\ \times 4 \\ \hline 804 \end{array} \quad \begin{array}{r} 321 \\ \times 3 \\ \hline 963 \end{array} \quad \begin{array}{r} 425 \\ \times 2 \\ \hline 850 \end{array}$$

Numerais de 460 a 480 pulando

460 - 462 - 464 - 466 - 468 -
470 - 472 - 474 - 476 - 478 - 480

Estegonata 50 Passa Louca de Lourdes
São Paulo 28 de junho de 1971
Ana Maria dos Reis Bota 1º ano

Cópia riscando as palavras

Conte a estória para nós

No tempo de seus avós
tempo em que os bichos falavam um,
falavam as arvores,

E as flôres se transformavam

Em princesas e rainhas!
Com seu topete brejão

Formar uma sentença interrogativa e uma
exclamativa com a palavra estória

Minha mãe vai contar uma estória?
Mãe, conta uma estória para mim!

Exercício * Rosa da Lourença
São Paulo 29 de junho de 1971
Ana Maria dos Reis Bota

99 ✓ Problema

Uma gaiola estava com 18 pássaros.
Fugiram 5. Quantos ficaram?

Indicação	Solução
estavam = 18 pássaros	18
fugiram = 5 pássaros	- 5
ficaram = 13 pássaros	13

Resposta: Ficaram 13 pássaros.

Arme e efetue:

$$249 + 138 + 20 =$$

✓

$$\begin{array}{r} 249 \\ 138 \\ 20 \\ \hline 407 \end{array}$$

$$999 - 292 =$$

$$\begin{array}{r} 999 \\ - 292 \\ \hline 507 \end{array}$$

$$290 \times 2 =$$

$$\begin{array}{r} 290 \\ \times 2 \\ \hline 580 \end{array}$$

Escrever em numerais romanos

✓ ~~X - XV - VIII - XII - XIV -~~

Numerais de 0 a 40 pulando 4

✓ ~~4 - 8 - 12 - 16 - 20 - 24 - 28 - 32 - 36 - 40~~

Externato Nossa Sra. de Lourdes
São Paulo 4 de agosto de 1971
Ana Maria dos Reis Boto

100

Problema

Numa gaiola estavam 18 canários. Surgiram 5. Quanto ficaram?

Indicação	Solução
estavam = 18 canários	18
figuraram = 5 canários	- 5
Total = $18 - 5 = 13$	13

Resposta: Ficaram 13 canários

Verme e efetue:

$$249 + 138 + 20 = 249$$
$$\begin{array}{r} 249 \\ + 138 \\ \hline 407 \end{array}$$

$$799 - 299 = 500$$

$$270 \times 2 = 540$$

Escrever em numerais romanos:

10 - X
15 - XV
8 - VIII

19 - XIX
14 - XIV

Numerais de 0 a 25 pulando 5

0 - 5 - 10 - 15 - 20 - 25

96 Externato Nossa Sra. de Lourdes
São Paulo 6 de agosto de 1971
Ana Maria dos Reis Boto

Problema

Comprei 1 dezena de pêras e meia dúzia de figos. Quantas frutas comprei?

Indicação	Solução
1 dezena = 10 pêras	+ 10
meia dúzia = 6 figos	+ 6
Total = 10 + 6 = 16	<hr/> 16

Resposta: Comprei 16 frutas.
Ame e efetue:

$$428 + 347 + 0 =$$

$$\begin{array}{r} 428 \\ + 347 \\ + 0 \\ \hline 775 \end{array}$$

$$789 - 341 =$$

$$\begin{array}{r} 789 \\ - 341 \\ \hline 448 \end{array}$$