

Maria Inês Anuchio  
Madrino de Problemas  
e Cálculo

2º Ano A

LAPIS "FRITZ JOHANSEN"

Prof. Gerson S. M. S. melhores

INDÚSTRIA BRASILEIRA



Contar

<u>73</u>	<u>65</u>	<u>76</u>	<u>89</u>
45 ✓	29 ✓	28 ✓	67 ✓
28	36	48	22

<u>100</u>	<u>386</u>	<u>485</u>	<u>764</u>
59 ✓	137 ✓	347 ✓	228 ✓
051	249	138	536

<u>695</u>	<u>664</u>	<u>942</u>	<u>715</u>
348 ✓	239 ✓	491	292 ✓
347	425	451	423

<u>728</u>	<u>425</u>	<u>637</u>
375 ✓	093 ✓	292 ✓
353	332	345

<u>426</u>	<u>534</u>	<u>642</u>	<u>723</u>	<u>931</u>
148	267	288	3186	363
278	267	354	337	568

814 - 455 = 355



$$\begin{array}{r} 40^{\text{m}} \\ - 16^{\text{e}} \\ \hline 34 \end{array} \quad \begin{array}{r} 60^{\text{m}} \\ - 25^{\text{e}} \\ \hline 35 \end{array} \quad \begin{array}{r} 240^{\text{m}} \\ - 129^{\text{e}} \\ \hline 111 \end{array} \quad \begin{array}{r} 380^{\text{m}} \\ - 244^{\text{e}} \\ \hline 136 \end{array} \quad \begin{array}{r} 430^{\text{m}} \\ - 211^{\text{e}} \\ \hline 219 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 650^{\text{m}} \\ - 247^{\text{e}} \\ \hline 403 \end{array} \quad \begin{array}{r} 307^{\text{e}} \\ - 129^{\text{e}} \\ \hline 183 \end{array} \quad \begin{array}{r} 402^{\text{e}} \\ - 291^{\text{e}} \\ \hline 111 \end{array} \quad \begin{array}{r} 508^{\text{e}} \\ - 243^{\text{e}} \\ \hline 265 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 604^{\text{e}} \\ - 371^{\text{e}} \\ \hline 233 \end{array} \quad \begin{array}{r} 709^{\text{e}} \\ - 352^{\text{e}} \\ \hline 357 \end{array} \quad \begin{array}{r} 806^{\text{e}} \\ - 394^{\text{e}} \\ \hline 412 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 543 \\ - 198 \\ \hline 345 \end{array} \quad \begin{array}{r} 714 \\ - 276 \\ \hline 438 \end{array} \quad \begin{array}{r} 836 \\ - 337 \\ \hline 499 \end{array} \quad \begin{array}{r} 973 \\ - 287 \\ \hline 686 \end{array} \quad \begin{array}{r} 643 \\ - 269 \\ \hline 374 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 842 \\ - 489 \\ \hline 353 \end{array} \quad \begin{array}{r} 926 \\ - 377 \\ \hline 549 \end{array} \quad \begin{array}{r} 514 \\ - 259 \\ \hline 255 \end{array} \quad \begin{array}{r} 661 \\ - 484 \\ \hline 177 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 230 \\ - 187 \\ \hline 043 \end{array} \quad \begin{array}{r} 470 \\ - 195 \\ \hline 275 \end{array} \quad \begin{array}{r} 810 \\ - 476 \\ \hline 334 \end{array} \quad \begin{array}{r} 305 \\ - 149 \\ \hline 156 \end{array} \quad \begin{array}{r} 607 \\ - 357 \\ \hline 250 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 902 \\ - 575 \\ \hline 327 \end{array} \quad \begin{array}{r} 300 \\ - 125 \\ \hline 175 \end{array}$$

Em 20 de abril de 1964

$$\begin{array}{r} 400^{\text{e}} \\ - 237^{\text{e}} \\ \hline 163 \end{array} \quad \begin{array}{r} 500^{\text{e}} \\ - 125^{\text{e}} \\ \hline 365 \end{array} \quad \begin{array}{r} 600^{\text{e}} \\ - 381^{\text{e}} \\ \hline 218 \end{array} \quad \begin{array}{r} 700^{\text{e}} \\ - 413^{\text{e}} \\ \hline 287 \end{array} \quad \begin{array}{r} 800^{\text{e}} \\ - 361^{\text{e}} \\ \hline 436 \end{array} \quad \begin{array}{r} 900^{\text{e}} \\ - 259^{\text{e}} \\ \hline 641 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 445^{\text{e}} \\ - 290^{\text{e}} \\ \hline 155 \end{array} \quad \begin{array}{r} 621^{\text{e}} \\ - 390^{\text{e}} \\ \hline 211 \end{array} \quad \begin{array}{r} 742^{\text{e}} \\ - 205^{\text{e}} \\ \hline 537 \end{array} \quad \begin{array}{r} 875^{\text{e}} \\ - 408^{\text{e}} \\ \hline 467 \end{array} \quad \begin{array}{r} 946^{\text{e}} \\ - 360^{\text{e}} \\ \hline 586 \end{array}$$

zero no minuendo e no subtraen-  
do

$$\begin{array}{r} 330 \\ - 100^{\text{e}} \\ \hline 230 \end{array} \quad \begin{array}{r} 500 \\ - 296^{\text{e}} \\ \hline 204 \end{array} \quad \begin{array}{r} 520 \\ - 208^{\text{e}} \\ \hline 312 \end{array} \quad \begin{array}{r} 640 \\ - 404^{\text{e}} \\ \hline 236 \end{array} \quad \begin{array}{r} 702 \\ - 307^{\text{e}} \\ \hline 395 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 807 \\ - 4019^{\text{e}} \\ \hline 398 \end{array}$$



425	541	683	124	247
- 216	- 239	- 375	- 068	- 194
209	302	308	156	153

372  
 - 274  
 098

Problemas

1 Ivani tirou Cr\$ 89,00 do cofre e a mãe deu-lhe mais Cr\$ 21,00. Com a metade desse dinheiro comprou uma boneca. Quanto custou a boneca?

2 Um lojista comprou 6 peças de fazenda, com 46 metros em cada peça. Quantos metros comprou?

3

Luiza tem 48 botões para pregar em 6 camisas. Quantos botões irão em cada camisa?

Problemas

R: 1ª conta: Achar quantos cruzeiros Ivani tem (+)

2ª conta: Achar quanto custou a boneca (-)

11	
, Cr\$ 89,00	Cr\$ 20,00
Cr\$ 31,00	00 Cr\$ 60,00
<u>Cr\$ 120,00</u>	

Custou Cr\$ 60,00

R: 1ª conta: Achar quantos metros comprou (x)

46	
x 6	
<u>276</u>	



Comprou 276 metros

R. 1ª conta: Cobrar quantos lotões  
vão em cada comissa ⇨

$$\begin{array}{r} 48 \overline{) 16} \\ 08 \end{array}$$

vão 8 lotões em cada comissa

Subtração de cruzeiros

$\begin{array}{r} G\$ 16,00 \\ - G\$ 08,00 \\ \hline G\$ 08,00 \end{array}$	$\begin{array}{r} G\$ 98,90 \\ - G\$ 45,90 \\ \hline G\$ 52,90 \end{array}$
---	---

$\begin{array}{r} G\$ 87,00 \\ - G\$ 39,00 \\ \hline G\$ 48,00 \end{array}$	$\begin{array}{r} G\$ 100,00 \\ - G\$ 50,00 \\ \hline G\$ 50,00 \end{array}$
---	--

$G\$ 426,40$

$G\$ 9818,00$

$G\$ 138,40$

$G\$ 590,50$

$G\$ 908,90$

$G\$ 311,60$

Prova real da subtração

$\begin{array}{r} 80 \\ - 30 \\ \hline 50 \end{array}$	$\begin{array}{r} 30 \\ + 50 \\ \hline 80 \end{array}$	$\begin{array}{r} 83 \\ - 98 \\ \hline 55 \end{array}$	$\begin{array}{r} 28 \\ + 55 \\ \hline 83 \end{array}$
--	--	--	--

$\begin{array}{r} 667 \\ - 324 \\ \hline 343 \end{array}$	$\begin{array}{r} 224 \\ + 343 \\ \hline 667 \end{array}$	$\begin{array}{r} 794 \\ - 937 \\ \hline 557 \end{array}$	$\begin{array}{r} 237 \\ + 557 \\ \hline 794 \end{array}$
---	---	---	---

$\begin{array}{r} 527 \\ - 182 \\ \hline 345 \end{array}$	$\begin{array}{r} 182 \\ + 345 \\ \hline 527 \end{array}$	$\begin{array}{r} 842 \\ - 378 \\ \hline 464 \end{array}$	$\begin{array}{r} 378 \\ + 464 \\ \hline 842 \end{array}$
---	---	---	---

$\begin{array}{r} 580 \\ - 265 \\ \hline 315 \end{array}$	$\begin{array}{r} 265 \\ + 315 \\ \hline 580 \end{array}$	$\begin{array}{r} 604 \\ - 471 \\ \hline 133 \end{array}$	$\begin{array}{r} 133 \\ + 471 \\ \hline 604 \end{array}$
---	---	---	---



5208	2406	8000	4862
- 2778	- 1369	- 3000	- 1456
<u>2430</u>	<u>1037</u>	<u>5000</u>	<u>3406</u>

3042	864	450
- 1936	- 796	- 361
<u>1106</u>	<u>068</u>	<u>089</u>

700

701 - 702 - 703 - 704 - 705 - 706 - 707 -  
 708 - 709 - 710 - 711 - 712 - 713 - 714 - 715 - 716  
 717 - 718 - 719 - 720 - 721 - 722 - 723 - 724 - 725  
 726 - 727 - 728 - 729 - 730 - 731 - 732 - 733  
 734 - 735 - 736 - 737 - 738 - 739 - 740 - 741 - 742 -  
 743 - 744 - 745 - 746 - 747 - 748 - 749 - 750 - 751  
 752 - 753 - 754 - 755 - 756 - 757 - 758 - 759 - 760 - 761  
 762 - 763 - 764 - 765 - 766 - 767 - 768 - 769 - 770 - 771  
 772 - 773 - 774 - 775 - 776 - 777 - 778 - 779 - 780 - 781  
 782 - 783 - 784 - 785 - 786 - 787 - 788 - 789 - 790 - 791  
 792 - 793 - 794 - 795 - 796 - 797 - 798 - 799 - 800

11	11	1		
2778	1369	3000	1456	1936
- 2430	- 1037	- 5000	- 3406	- 1106
<u>5208</u>	<u>2406</u>	<u>8000</u>	<u>4862</u>	<u>3042</u>

11	11
768	361
- 796	- 89
<u>864</u>	<u>450</u>

Em 25 de abril de 1964

R. 1ª conta: Citar quantas flores temo

(+)

2ª conta: Citar quantas flores ficaram (-)

109	176
+ 67	- 025
<u>176</u>	<u>151</u>

Resp: ficaram 151 flores



R: 1ª conta: Citar quanto recebeu de troco ⇨

$$\begin{array}{r} \text{R\$ } 100,00 \\ - \text{R\$ } 65,00 \\ \hline \text{R\$ } 35,00 \end{array} \quad \checkmark$$

Resp: Receber R\$ 35,00 de troco

R: 1ª conta: Citar quanto custará meia dúzia de bananas ⇨

$$\begin{array}{r} \cdot \text{R\$ } 8,00 \\ \times \quad \quad \quad \times 6 \\ \hline \text{R\$ } 48,00 \end{array} \quad \checkmark$$

Resp: Custará R\$ 48,00

~~100~~ R: 1ª conta: Citar o preço de um reservômetro ⇨

$$\begin{array}{r} \text{R\$ } 60,00 \text{ Lb} \\ - \text{R\$ } 50,00 \\ \hline \text{R\$ } 10,00 \end{array} \quad \checkmark$$

Resp: Foi R\$ 10,00

Questões

a)  $\begin{array}{r} 1 \\ 638 \\ + 109 \text{ parcelas} \\ \hline 096 \\ 766 \text{ soma ou total} \end{array} \quad \checkmark$

b) XII  $\checkmark$

c)  $\begin{array}{r} 106 \text{ minuendo} \\ - 129 \text{ subtraendo} \\ \hline 077 \text{ resto} \end{array}$

d)  $\begin{array}{r} 1 \\ 99 \\ + 77 \\ \hline 106 \end{array} \quad \checkmark$



Tarefa

Vera e Helena têm juntas Cr\$ 106,00  
Vera tem Cr\$ 50,00. Quanto tem  
Helena?

---

D. Maria recebeu um cento e  
meio de laranjas. Mandou 3  
dezenas a sua irmã e 2 dú-  
zias foram chupadas no al-  
moço. Quantas laranjas ficaram?

---

Em um cercado havia 120  
frangos, 107 galinhas e 78 patos.  
Foram vendidos duas cente-  
nas e meia. Quantas aves fica-  
ram?

---

Comprei 6 cadernos de Cr\$ 22,50  
cada um e uma caneta  
por Cr\$ 180,00. Quanto gastei?

Estudos complementares

Um ajudante recebeu Cr\$ 48,00  
por 6 dias de trabalho. Quanto  
ganhou por dia?

$$\begin{array}{r} \text{Cr\$ } 48,00 \text{ / } 6 \\ 0,0 \text{ Cr\$ } 8,00 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \text{Cr\$ } 60,00 \text{ / } 10 \\ 0,0 \text{ Cr\$ } 6,00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Cr\$ } 30,00 \text{ / } 6 \\ 0,0 \text{ Cr\$ } 5,00 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \text{Cr\$ } 54,00 \text{ / } 6 \\ 0,0 \text{ Cr\$ } 9,00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Cr\$ } 49,00 \text{ / } 6 \\ 0,0 \text{ Cr\$ } 7,00 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \text{Cr\$ } 9,00 \\ \times 6 \\ \hline \text{Cr\$ } 54,00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Cr\$ } 10,00 \\ \times 6 \\ \hline \text{Cr\$ } 60,00 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \text{Cr\$ } 8,00 \\ \times 6 \\ \hline \text{Cr\$ } 48,00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Cr\$ } 7,00 \\ \times 6 \\ \hline \text{Cr\$ } 42,00 \end{array}$$



1. R: 1ª conta: Cichar quanto tem Jkelema

G \$106,00  
- G \$50,00  
G \$56,00

Resp: Tem G \$56,00

2 R: 1ª conta: Cichar quantas ficaram  
2ª conta: Cichar quantas ficaram

150      120  
- 030      - 024  
120      096

Resp: Ficaram 96 laranjas

3  
150  
- 054  
96

3 R: 1ª conta: Cichar quantas aves há  
2ª conta: Cichar quantas ficaram

120  
+ 107  
78  
305

305  
- 250  
055

Ficaram 55 aves

4 R: 1ª conta: Cichar o preço dos ca-  
dernos  
2ª conta: Cichar quanto gastei

Cr \$22,50      G \$180,00  
x 6      G \$135,00  
G \$135,00      G \$315,00

Resp: Gastei G \$315,00



R: 1ª conta: Calcular quanto ganhou por dia (→)

G#48,00/6  
O OG#8,00

Ganhou por dia G#8,00

Rosa tem G#69,00 e o papai deu-lhe G#41,00. Com a metade desse dinheiro comprou um brinquedo. Quanto custou o brinquedo?

Por quanto comprarei uma dúzia de figos, se G#9,00 é o preço de um?

Os alunos do 3º ano escolar são em número de 900 distribuídos em 5 classes. Quantos

alunos há em cada classe?

Carlos ganhou 105 figurinhas de seu primo,  $\frac{1}{4}$  de seu colega, 61 de seu pai e juntou todas às 112 que tinha. Com quantas figurinhas ficou?

Em três viagens um caminhão transporta  $9\frac{1}{3}$  sacas de feijão. Quantas sacas transporta em cada viagem?

Tenho 10 dúzias de ovos para colocar em 3 caixas. Quantas dúzias irei colocar em cada caixa?

Questões

Fazer a conta e dar a nomenclatura

51
19



prova real

pares: 9 - 85 - 15 - 28 - 176

nomenclatura	2
	69
+ 18 parcelas	7
	94
	soma

pova

ler 19 90 17

### Problemas

~~Disto~~  
~~exercicio~~  
R: 1ª conta: Cichar quanto Rosa tem ⇨

2ª conta: Cichar quanto custou o brinquedo ⇨

G# 69,00

G# 11,00

G# 110,00

G# 110,00 | 2

0,00 G# 55,00

Resp: Custou G# 55,00

2 R: 1ª conta: Cichar quanto custará uma dúzia de figos ⇨

1
19
G# 9,00
G# 10800

Custará G# 108,00

R: 1ª conta: Cichar quantos alunos há em cada classe ⇨

200   5	d
000	40

Há 40 alunos



R: 1ª conta: Cuchar quantas figurinhas  
Carlos tem ☺

$$\begin{array}{r} 11 \\ 105 \\ + 49 \\ \hline 61 \\ 119 \\ \hline 327 \end{array}$$

Tem 327 figurinhas

R: 1ª conta: Cuchar quantas sacas  
transporta em cada viagem ☺

$$\begin{array}{r} 949 \overline{) 3} \\ 00083 \end{array}$$

Transporta 83 sacas

Questões

$$\begin{array}{r} 51 \text{ minuendo} \\ 119 \text{ subtraendo} \\ \hline 32 \text{ resto} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 19 \\ + 39 \\ \hline 51 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 18 \\ + 7 \\ \hline 25 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 1 \\ 94 \\ + 25 \\ \hline 69 \end{array}$$

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

Decimo nono - vigesimo - decimo  
quarto



R: 1ª conta: Citar quantos dúzias  
irei colocar em cada caixa

$$120 \overline{) 3}$$

$$0 \ 40$$

irei colocar <sup>40</sup> em cada caixa <sup>40</sup>  
dúzias

Fazer os problemas como atencões  
mostrar para alguém ver se está certo  
Precisam estudar mais para evitar reprovação

Comprei uma blusa por R\$ 20,00  
e um par de meias por R\$ 9,50. Quanto  
to <sup>blusa</sup> custou mais do que a meias?

Gilda comprou meia dúzia de  
copos, cada um a R\$ 5,10. Quanto  
gastou?

O Brasil foi descoberto em 1500

Quantos anos se passaram?

Uera e Lira têm juntas R\$ 108,00  
Uera tem R\$ 50,00. Quanto tem Lira?

Maria, Cecília e Carmem têm juntas  
79 lotões. Maria tem 27 e Cecília tem 18.  
Quantos lotões tem Carmem?

Uma confeitaria vendeu 6 caixas  
de bombons contendo cada uma  
51 bombons. Quantos bombons fo-  
ram vendidos?

Questões

Fazer a conta  $82 - 37 =$

Escrever em alq. romanos o nº 17

Il mes radei

maior que 100 impar



R: 1ª conta: Cichar quanto a llixa  
custou mais do que as meias (-)

1  
G\$ 200,00  
G\$ 95,00  
G\$ 105,00

Custou mais G\$ 105,00

Cichar quanto gastei (-)

2  
G\$ 5,10  
x6  
G\$ 30,60

Gastei G\$ 30,60

R 1ª conta: Cichar quanto ganha por dia (-)

G\$ 150,00 3  
0 00 G\$ 30,00

Ganha G\$ 30,00

R 1ª conta: Cichar quantos anos se  
passaram (-)

1964

- 1500

0464

Passaram-se 464 anos

Cichar quanto tem llixa (-)

G\$ 108,00

- G\$ 50,00

G\$ 58,00

Llixa tem G\$ 58,00

R: 1ª conta: Cichar quantos lotões tem  
as 2 meninas (-)

2ª conta: Cichar os lotões de Evaristo

(-)



$$\begin{array}{r} 27 \\ + 18 \\ \hline 45 \end{array} \quad \begin{array}{r} 79 \\ - 45 \\ \hline 34 \end{array}$$

Cassim tem 34 lotões

R: 1ª conta: Quantos lotões foram vendidos ??

$$\begin{array}{r} 51 \\ + 16 \\ \hline 306 \end{array}$$

Foram vendidos 306 lotões

Questões

$$\begin{array}{r} 82 \\ - 37 \\ \hline 45 \end{array} \quad \text{a) XVII} \quad \text{b) 19º dezembro} \quad \text{c) 201}$$

Questões

- Dizer quantos dias tem a semana e colocar em nº ordinal
- Dizer quantos anos você tem e colocar em alg: romanos
- Dizer quantos meses tem o ano e escrever em alg: romanos.
- Completar a série: 6-12-18-24-30  
36-42-48-54-60
- Completar a série: X-XI-XII-XIII  
XIV-XV-XVI-XVII-XVIII-XIX-XX
- Escrever 5 pares menores que 200
- Escrever 5 ímpares maiores que 300
- Fazer números de 100 a 200



$$\begin{array}{r} 11 \\ 68 \\ + 79 \text{ parcelas} \\ \hline 20 \\ 167 \text{ soma} \end{array}$$

a) Tirar a prova real da conta que fiz

b) Fazer a subtração e dar a nomenclatura

$$\begin{array}{r} 99 \text{ minuendo} \\ - 58 \text{ subtraendo} \\ \hline 34 \text{ resto} \end{array}$$

m) Tirar a prova real da conta que fiz

Contas

49	81	953	575	796	873
<u>217</u>	<u>37</u>	<u>1217</u>	<u>1116</u>	<u>2219</u>	<u>2314</u>
15	44	126	459	567	639

555	619	738	627	852	966
<u>272</u>	<u>743</u>	<u>3181</u>	<u>2152</u>	<u>371</u>	<u>362</u>
283	486	357	375	481	604

Questões

a) 7º

b) VIII

c) XII

d) 112-114-116-172-1944-456

e) 331-407-605-555-615-155

101	109	103	104	105	106	107	108	109	110	100	100
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120		
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130		
131	132	133	134	135	136	137	138	139	140		
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150		
151	152	153	154	155	156	157	158	159	160		
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170		



171-172-173-174-175-176-177-178-179-180

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

191-192-193-194-195-196-197-198-199-200

79	167
<u>20</u>	<u>199</u>
99	068

93
<u>314</u>
58

Em 2 de maio

40	60	340	530	750
<del>15</del>	<del>15</del>	<del>234</del>	<del>911</del>	<del>247</del>
25	45	106	319	503

- 307	500	800	900
<u>191</u>	<u>197</u>	<u>3189</u>	<u>2158</u>
186	373	478	649

600	G\$ 18,00	G\$ 97,00
<u>1191</u>	<u>C\$ 6,00</u>	<u>G\$ 39,00</u>
479	G\$ 12,00	G\$ 58,00

- G\$ 436,00	G\$ 100,00
- G\$ 916,00	- G\$ 146,00
G\$ 170,00	G\$ 54,00



## Problemas

100  
Gertrudes e Helena tem 105  
Cr\$ 105,00 juntas. Gertrudes tem Cr\$ 40,00  
Quanto tem Helena

R: 1ª conta: Cichar quanto tem Helena

$$\begin{array}{r} \text{Cr\$ } 105,00 \\ \text{Cr\$ } 40,00 \\ \hline \text{Cr\$ } 65,00 \end{array}$$

Resp: Tem Cr\$ 65,00

Comprei um livro por Cr\$ 308,00  
e um caderno por Cr\$ 16,90. Quanto  
gastei?

R: 1ª conta: Cichar quanto gastei

$$\begin{array}{r} \text{Cr\$ } 308,00 \\ + \text{Cr\$ } 16,90 \\ \hline \text{Cr\$ } 324,90 \end{array}$$

Por quanto devo vender uma  
escrivadinha que custou Cr\$ 1.800,00  
para ter um lucro de Cr\$ 250,00?

R: 1ª conta: Cichar por quanto venderei a escrivadinha

$$\begin{array}{r} \text{Cr\$ } 1.800,00 \\ + \text{Cr\$ } 250,00 \\ \hline \text{Cr\$ } 2.050,00 \end{array}$$

Venderei por Cr\$ 2050,00

Comprei 72 lapis pretos, 62 vermelhos  
e 8 azul. Vende 3 dezenas e meia  
Quanto tenho ainda para vender?

R: 1ª conta: Cichar quantos lapis tenho

2ª conta: Cichar quanto tenho  
ainda para vender



$$\begin{array}{r}
 11 \\
 79 \\
 + 62 \\
 \hline
 8 \\
 \hline
 149
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 149 \\
 - 35 \\
 \hline
 107
 \end{array}$$

Tenho 107 lapis para vender

Questões

$$\begin{array}{r}
 11 \quad a) \text{ (br)} \\
 86 \\
 + 95 \text{ parcelas} \\
 \hline
 5
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1 \\
 86 \\
 + 5 \\
 \hline
 91
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 186 \\
 - 191 \\
 \hline
 095
 \end{array}$$

186 soma do total

$$\begin{array}{r}
 91 \text{ minuendo} \\
 - 37 \text{ subtraendo} \\
 \hline
 54 \text{ resto}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 91 \\
 54 \\
 \hline
 37
 \end{array}$$

Foi comprado 6 caixas com 52 figurinhas em cada caixa. Quantas figurinhas faltam para 2000?

Comprei um par de vasos por R\$109,00 cada um e os vendi por R\$250,00. Que lucro tive?

Meu relógio foi comprado por R\$650,00 e depois vendido por R\$550,00. Qual foi meu prejuízo?

Em uma cesta havia 63 cravos e 79 rosas, tiraram-se a metade das flores. Quantas flores ficaram na cesta?

Paguei uma conta com uma nota de R\$100,00 e 11 notas de R\$5,00 cada uma. De quanto era a conta?



palanetas 1ª 2ª  
1 a 30

R: 1ª conta: Cichar quantos fi-  
gurinhas compradas

2ª conta: Cichar quantos fal-  
tam para 2000 (-)

1	
- 59	2000
X 6	1 319
319	1688

~~100~~  
~~claus~~  
Faltam 1688 figurinhas

R: 1ª conta: Cichar o preço das rasas (X)  
+ 2ª conta: Cichar o lucro (-)

G\$ 109,00	250	G\$ 250,00	
15	X 2	104	G\$ 318,00
G\$ 218,00	14	G\$ 32,00	
Sucrei	G\$ 39,00	G\$ 141,00	

3 R: 1ª conta: Cichar o prejuízo (-)

G\$ 650,00
G\$ 590,00
G\$ 130,00

Foi G\$ 130,00

3/ R: 1ª conta: Cichar quantos  
flores há  
2ª conta: Cichar quantos flores  
ficaram

11	
63	149 19
+ 79	00 71
142	

Ficaram 71 flores

5 R: 1ª conta: Cichar de quanto  
era a conta



Gr\$ 100,00

Gr\$ 55,00

Gr\$ 155,00

Era de Gr\$ 155,00

1) I - II - III - IV - V - VI - VII - VIII - IX - X - XI - XII  
XIII - XIV - XV - XVI - XVII - XVIII - XIX - XX  
XXI - XXII - XXIII - XXIV - XXV - XXVI - XXVII  
XXVIII - XXIX - XXX

a) primeiro, segundo, terceiro  
quarto, quinto, sexto, sétimo  
oitavo, nono, décimo, décimo  
- primeiro, décimo - segundo  
décimo - terceiro, décimo -  
quarto, décimo - quinto, déci-  
mo - sexto, décimo - sétimo,  
décimo - oitavo, décimo nono  
vigésimo.

## Tarefa

1º Carlos está lendo um livro  
de 385 páginas. Já leu 186 páginas.  
quantas faltam para ler?

2º Mamãe fez 6 assadeiras.  
de suspiros com 69 suspiros  
cada uma. Quantos suspiros  
mamãe fez?

3º Eli tem 84 figurinhas que  
vai repartir entre 4 crianças.  
Quantas figurinhas receberá  
cada criança?

4º Um carroceiro comprou um  
burro por Gr\$ 6.800,00 e ven-  
deu-o por Gr\$ 8.350,00. Qual  
foi o seu lucro?

5º Um vendedor de frutas  
saiu com uma centena e



meias de laranjas e dois centos  
de bananas. Gendou 197 frutas  
 Com quantas voltou?

Questões

a Somar:

1	11
Gr\$ 97,00	Gr\$ 496,00
+ Gr\$ 5,00	+ Gr\$ 968,00
Gr\$ 102,00	Gr\$ 1464,00

\* Subtrair e tirar a prova real

826	108	826	11	55
- 198	- 155	- 628	+ 53	53
628	053	198	108	

c Somar e tirar a prova real

1	11
796	72
+ 387	+ 68
58	96
641	236

196	641
+ 387	- 583
583	058

d Dizer em números ordinários

o dia e o mês em que  
 começam e terminam as  
 aulas

Problemas

R: 1ª conta: Chegar quantas pá-  
 ginas faltam para ele ler

$$\begin{array}{r} 385 \\ - 186 \\ \hline 199 \end{array}$$

faltam 199 páginas



R: 1ª conta: Citar quantos sus-  
piros mamãe fez

*no livro  
de matemática*

$$\begin{array}{r} 1 \\ 69 \\ \times 6 \\ \hline 372 \end{array}$$

Mamãe fez 372 suspiros

R: 1ª conta: Citar quantos figu-  
rinhas receberá cada criança

$$\begin{array}{r} 84 \overline{) 4} \\ 0 \ 21 \end{array}$$

Receberá 21 figurinhas

R: 1ª conta: Citar o lucro (-)

$$\begin{array}{r} R\$ 8.350,00 \\ - R\$ 6.800,00 \\ \hline R\$ 1.550,00 \end{array}$$

Foi R\$ 1.550,00

R: 1ª conta: Citar com quantas  
frutas saiu (-)

R: 2ª conta: Citar com quantas  
voltou (-)

$$\begin{array}{r} 150 \\ + 200 \\ \hline 350 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 350 \\ - 197 \\ \hline 153 \end{array}$$

Voltou com 153 frutas

Questões

$$\begin{array}{r} 72 \\ + 68 \\ \hline 140 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 236 \\ - 140 \\ \hline 096 \end{array} \qquad \left. \begin{array}{l} 15^{\text{ou}} 16 \text{ de } 2^{\text{os}} \text{ meses} \\ 15 \quad 2 \end{array} \right\}$$



e terminaram no dia 14 de 1920  
lrs

1 Hele fez umas compras no valor de G\$ 1.050,00. Deu em pagamento uma nota de G\$ 1.000,00 e outra de G\$ 200,00. Quanto recebeu de troco

2 Um rapazinho trabalhou 5 dias ganhando G\$ 120,00 por dia. Gastou G\$ 390,00. Com quanto ficou?

3 Em um colégio, há 1500 alunos; 625 são internos, e 479 semi-internos e os demais externos. Quantos alunos externos há?

R: 1ª conta: Achar quanto ela deu (o)

~~1ª conta~~ 2ª conta: Achar o troco (o)

G\$ 1.000,00	G\$ 1.200,00
+ G\$ 200,00 ✓	- G\$ 1.050,00
G\$ 1.200,00	<u>G\$ 150,00</u>

Recebeu de troco G\$ 150,00

2 R: 1ª conta: Achar quanto ganhou em 5 dias de trabalho (o)

2ª conta: Achar com quanto ficou (o)

G\$ 120,00 ✓	G\$ 600,00
X 5	- G\$ 390,00
<u>G\$ 600,00</u>	G\$ 210,00

Ficou com G\$ 210,00



R: 1ª conta: Cichar os alunos internos e semi-internos (+)

2ª conta: Cichar os alunos externos (-)

$$\begin{array}{r} 625 \\ + 472 \\ \hline 1097 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1500 \\ - 1097 \\ \hline 0403 \end{array}$$

Há 403 alunos externos

Em 9 de maio de 1964

R: 1ª conta: Cichar quanto recebeu (x)

$$\begin{array}{r} 75,00 \\ \times 2 \\ \hline 150,00 \end{array}$$

G\$ 150,00

~~Recebeu G\$ 150,00~~

R: 1ª conta: Cichar quanto custará 3 dúzias (x)

$$\begin{array}{r} 49,00 \\ \times 3 \\ \hline 147,00 \end{array}$$

G\$ 147,00

Custará G\$ 147,00

R: 1ª conta: Cichar quanto recebeu (x)



$$\begin{array}{r} 12 \\ G\$ 125,00 \\ \times 4 \\ \hline G\$ 500,00 \end{array}$$

Receber G\$ 500,00

R. 1ª conta: Achare quanto custou a lola (x)

$$\begin{array}{r} G\$ 26,00 \\ \times 5 \\ \hline G\$ 130,00 \end{array}$$

Custou G\$ 130,00

Jose vendeu 3 queijos a G\$ 95,00 cada um. Quanto recebeu?

Custando uma dúzia de ovos G\$ 89,00, quanto custarão 4 dúzias?

Uma pessoa trabalhou 6 dias ganhando G\$ 125,00 por dia. Quanto recebeu?

6 meninos compraram uma lola; cada um deu G\$ 28,00. Quanto custou a lola?

R. 1ª conta: Achar quanto recebeu (x)

$$\begin{array}{r} 1 \\ G\$ 95,00 \\ \times 3 \\ \hline G\$ 285,00 \end{array}$$

Receber G\$ 285,00

R. 1ª conta: Achar quanto custarão 4 dúzias (x)

$$\begin{array}{r} 3 \\ G\$ 89,00 \\ \times 4 \\ \hline G\$ 356,00 \end{array}$$



Custarão Cr\$ 356,00

R: 1ª conta: Cuchar quanto recebeu

<sup>13</sup>  
Cr\$ 125,00

X6 X6

Cr\$ 750,00

Receber Cr\$ 750,00

R: 1ª conta: Cuchar quanto custou a bola

<sup>4</sup>  
Cr\$ 28,00

X6

Cr\$ 168,00

Custou Cr\$ 168,00

## TABUADAS

com unidades

2	24	5	6	7	8	9
X9	X4	X9	X9	X9	X9	X9
4	8	10	12	14	16	18

10	3	5	9	7	8	9
X2	X3	X3	X6	X3	X3	X3
20	9	15	18	21	24	27

10	4	5	6	7	8	9	10
X3	X4	X4	X4	X4	X4	X4	X4
30	16	20	24	28	32	36	40

6	7	8	9	10
X5	X5	X5	X5	X5
30	35	40	45	50

6	7	8	9	10
X6	X6	X6	X6	X6
36	42	48	54	60



# TABUADAS

com c de u e d u

991	111	213	121
<u>X 4</u>	<u>X 5</u>	<u>X 3</u>	<u>X 4</u>
884	555	639	484

199	Tarefa			
<u>X 3</u>				
366	42	249	122	23
	3	9	4	3
	126	484	488	64

24	89	321	424
<u>2</u>	<u>9</u>	<u>3</u>	<u>9</u>
48	164	963	848

## Problemas

R. Ponta: Cigar quanto custou a sombrinha (x)

G\$ 199,00

X 3

G\$ 366,00

Custou G\$ 366,00

dobro: x2  
 triplo: x3  
 quadruplo: x4  
 quintuplo: x5

R. 1ª conta: Cigar por quanto vendeu o cabrito (x)

G\$ 125,00

X 3

G\$ 375,00

Vendeu por G\$ 375,00



R: 1ª conta: Achar quantas laranjas ele venderá (x)

$$\begin{array}{r} 04 \\ 105 \\ \times 8 \\ \hline 840 \end{array}$$

Venderá 840 laranjas

R: 1ª conta: Achar quanto receberá

$$\begin{array}{r} 1 \\ \text{Cr\$ } 59,00 \\ \times 9 \\ \hline \text{Cr\$ } 468,00 \end{array}$$

Receberá Cr\$ 468,00

## Problemas

Joãozinho comprou 8 livros a Cr\$ 22,50 cada um. Quanto gastou?

Quantas laranjas haverá em 6 caixas de 15 dúzias cada uma?

Uma padaria vende 6<sup>4</sup>18 pães por dia. Quantos pães venderá em 6 dias?

Quanto pagou um quitandeiro por 40 dúzias de laranjas a dois Cr\$ 2,50 cada uma

R: 1ª conta: Achar quanto gastou (x)

$$\begin{array}{r} 24 \\ \text{Cr\$ } 22,50 \\ \times 8 \\ \hline \text{Cr\$ } 180,00 \end{array}$$

Gastou Cr\$ 180,00



R: 1ª conta: Achar quantas laranjas haverá (X)

$$\begin{array}{r} 4 \quad \boxed{15} \\ 180 \\ \times 6 \\ \hline 1080 \end{array}$$

Haverá 1080 laranjas

R: 1ª conta: Achar quantos pães vende em 6 dias (X)

$$\begin{array}{r} 24 \\ 648 \\ \times 6 \\ \hline 3888 \end{array}$$

Vende 3888 pães

R: 1ª conta: Achar quanto pagou (X)

$$\begin{array}{r} 2 \\ G\$9,50 \\ \times 4400 \\ \hline G\$100,00 \end{array}$$

↓ Pagou G\$100,00

Multiplicação

$$\begin{array}{r} 321 \text{ multiplicando} \\ \times 3 \text{ multiplicador} \\ \hline 963 \text{ produto} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 324 \text{ } \left. \begin{array}{l} \text{fatores} \\ \times 2 \end{array} \right\} \\ \hline 648 \text{ produto} \end{array}$$

EXERCÍCIOS

1	1	1	1	1	1
13	48	26	14	95	214
<u>x5</u>	<u>x9</u>	<u>x3</u>	<u>x4</u>	<u>x9</u>	<u>x3</u>
65	96	78	56	50	642



1 132 x 21 598	1 951 x 3 753	1 184 x 2 368	1 131 x 5 655	1 97-1 x 2 548
-------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------

1 963 x 3 789	11 276 x 2 552	11 245 x 3 735	11 943 x 4 979
------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

123 5 615	364 x 3 1092	456 x 3 1368	90 x 4 80	30 x 3 90
-----------------	--------------------	--------------------	-----------------	-----------------

410 3 130	700 x 9 1400	420 x 3 1260	300 x 4 1900	401 x 5 505
-----------------	--------------------	--------------------	--------------------	-------------------

102 x 4 408	403 x 2 806
-------------------	-------------------

503 x 3 1509	501 x 2 1002	402 x 3 1206	104 x 4 416
--------------------	--------------------	--------------------	-------------------

103 x 5 515	307 x 2 614	308 x 3 924	405 x 4 1620
-------------------	-------------------	-------------------	--------------------

TAREFA

140 x 2 = 280     142  
x 2  
284

348 x 2 = 696     348  
x 2  
696

315 x 3 = 945     315  
x 3  
945



$324 \times 3 = 972$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 324 \\ \times 3 \\ \hline 972 \end{array}$$

$194 \times 4 = 776$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 194 \\ \times 4 \\ \hline 776 \end{array}$$

$223 \times 4 = 892$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 223 \\ \times 4 \\ \hline 892 \end{array}$$

$118 \times 5 = 590$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 118 \\ \times 5 \\ \hline 590 \end{array}$$

$417 \times 5 = 2085$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 417 \\ \times 5 \\ \hline 2085 \end{array}$$

$314 \times 6 = 1884$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 314 \\ \times 6 \\ \hline 1884 \end{array}$$

$215 \times 6 = 1290$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 215 \\ \times 6 \\ \hline 1290 \end{array}$$

$417 \times 2 = 834$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 417 \\ \times 2 \\ \hline 834 \end{array}$$

$425 \times 2 = 850$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 425 \\ \times 2 \\ \hline 850 \end{array}$$

$329 \times 3 = 987$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 329 \\ \times 3 \\ \hline 987 \end{array}$$

$119 \times 4 = 476$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 119 \\ \times 4 \\ \hline 476 \end{array}$$

$915 \times 5 = 4575$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 915 \\ \times 5 \\ \hline 4575 \end{array}$$



$$316 \times 4 = 1264$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 316 \\ \times 4 \\ \hline 1264 \end{array}$$

$$416 \times 6 = 2496$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 416 \\ \times 6 \\ \hline 2496 \end{array}$$

$$913 \times 4 = 852$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 913 \\ \times 4 \\ \hline 852 \end{array}$$

$$914 \times 2 = 438$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 914 \\ \times 2 \\ \hline 438 \end{array}$$

$$397 \times 2 = 654$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 397 \\ \times 2 \\ \hline 654 \end{array}$$

$$127 \times 3 = 381$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 127 \\ \times 3 \\ \hline 381 \end{array}$$

$$996 \times 3 = 678$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 996 \\ \times 3 \\ \hline 678 \end{array}$$

$$915 \times 4 = 860$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 915 \\ \times 4 \\ \hline 860 \end{array}$$

$$1141 \times 5 = 570$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 1141 \\ \times 5 \\ \hline 570 \end{array}$$

$$316 \times 6 = 1896$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 316 \\ \times 6 \\ \hline 1896 \end{array}$$

$$513 \times 6 = 3078$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 513 \\ \times 6 \\ \hline 3078 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 646 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \left. \begin{array}{l} \\ \\ \end{array} \right\} \text{ factores}$$

$$3876 \text{ producto}$$



Em 14 de maio de 1964

Multiplicação

$$\begin{array}{r}
 61 \\
 \times 40 \\
 \hline
 2440
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 37 \\
 \times 30 \\
 \hline
 1110
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 36 \\
 \times 200 \\
 \hline
 7200
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 17 \\
 \times 20,00 \\
 \hline
 340,00
 \end{array}$$

Multiplicação por 10, 100, e 1000

R: 1ª conta: Achar quantos cadernos estão sobre a mesa (x)

$$\begin{array}{r}
 41 \\
 \times 10 \\
 \hline
 410
 \end{array}$$

Sobre a mesa estão 410 cadernos

R: 1ª conta: Achar quantos cadernos estão sobre a mesa (x)

$$\begin{array}{r}
 41 \\
 \times 100 \\
 \hline
 4100
 \end{array}$$

Sobre a mesa estão 4100 cadernos

~~Sobre a mesa estão 41000 folhas de cadernos com 1000 em cada. Quantos cadernos estão sobre a mesa?~~

R: 1ª conta: Achar quantos cadernos estão sobre a mesa

$$\begin{array}{r}
 41 \\
 \times 1000 \\
 \hline
 41000
 \end{array}$$

Sobre a mesa estão 41000 cadernos



$$5 \times 10 = 50$$

$$5 \times 100 = 500$$

$$5 \times 1000 = 5000$$

$$\text{G}\$ 1,50 \times 100 = \text{G}\$ 150,00$$

$$\text{G}\$ 1,50 \times 1000 = \text{G}\$ 1500,00$$

Tarefa

$$1 \times 10 = 10$$

~~1 x 100 = 100~~

$$1 \times 1000 = 1000$$

$$200 \times 10 = 2000$$

$$500 \times 100 = 50000$$

$$400 \times 1000 = 400000$$

$$16 \times 10 = 160$$

$$246 \times 100 = 24600$$

$$998 \times 1000 = 998000$$

$$8 \times 10 = 80$$

$$8 \times 100 = 800$$

$$8 \times 1000 = 8000$$

$$\text{G}\$ 9,50 \times 10 = \text{G}\$ 95,00$$

$$\text{G}\$ 1,20 \times 100 = \text{G}\$ 120,00$$

$$\text{G}\$ 99,50 \times 1000 = \text{G}\$ 99500,00$$

Em 15 de 5-1964

432

21



439 multiplicando  
 x 21 multiplicador  
 432 1º produto parcial  
 864 2º produto parcial  
 9072 produto total

O número que vai é sempre o algarismo da dezena, por isso

de 10 a 19 vai 1  
 de 20 a 29 vão 2  
 de 30 a 39 vão 3  
 de 40 a 49 vão 4

483	456	405	383
x 21	x 21	x 11	x 204
1449	456	405	7539
166	912	405	766
98049	9576	4455	78132

1 4 629	1 123	2 582	107
x 15	x 54	303	23
3145	492	1746	321
6290	675	1746	244
9435	6679	176346	2461

2 1 154	943
x 44	109
616	486
616	943
6776	94786

### Farefa

4	39	23	1
x 318	x 743	135	627
405	x 39	x 26	502
1590	6687	870	1254
1979	9229	2700	3135
198790	28977	3510	314754



serie: 64-18-24-30-36-42-48-54-60

74-21-28-35-42-49-56-  
63-70

8-16-24-32-40-48-56-64  
72-80

9-18-27-36-45-54-63-72-81-90

Qual a forma para multiplicar um nº  
por 10-100 e 1000?

↑ acrescentando zeros

x 10 um zero

x 100 dois zeros

x 1000 três zeros

Em 16 de 5 de 1964

$$72 \times 10 = 720$$

$$85 \times 10 = 850$$

$$72 \times 100 = 7200$$

$$85 \times 100 = 8500$$

$$72 \times 1000 = 72000$$

$$85 \times 1000 = 85000$$

$$\begin{array}{r} 214 \\ \times 65 \\ \hline \end{array}$$

$$1070$$

$$1284$$

$$13910$$

$$1070$$

$$\begin{array}{r} 386 \\ \times 934 \\ \hline \end{array}$$

$$1544$$

$$1158$$

$$472$$

$$89824$$

$$\begin{array}{r} 432 \\ \times 546 \\ \hline \end{array}$$

$$2592$$

$$1728$$

$$9160$$

$$935872$$



# Tarefa

$$\begin{array}{r} 643 \\ \times 304 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 708 \\ \times 205 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 638 \\ \times 64 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 589 \\ \times 346 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 84 \times 10 = 840 \\ 84 \times 100 = 8400 \\ 84 \times 1000 = 84000 \end{array} \quad \begin{array}{l} 26 \times 10 = 260 \\ 26 \times 100 = 2600 \\ 26 \times 1000 = 26000 \end{array}$$

$\begin{array}{r} 643 \\ \times 304 \\ \hline 1929 \\ \hline 195472 \end{array}$	$\begin{array}{r} 708 \\ \times 205 \\ \hline 1416 \\ \hline 145140 \end{array}$	$\begin{array}{r} 638 \\ \times 64 \\ \hline 2356 \\ \hline 40839 \end{array}$
--	--	--

$$\begin{array}{r} 638 \\ \times 64 \\ \hline 2559 \\ \hline 3898 \\ \hline 40839 \end{array}$$

R: 1ª conta: Cichar quanto são 50 dezemas ex

2ª conta: Cichar quanto pagou

$$\begin{array}{r} 50 \times 10 = 500 \\ \times 500 \\ \hline \text{Gr} \$ 2250,00 \end{array}$$

Pago Gr \$ 2250,00

R: 1ª conta: Cichar quanto colocou

2ª conta: Cichar quanto recebeu

$$\begin{array}{r} 5 \times 10 = 50 \\ \times 75 \\ \hline \text{Gr} \$ 3750,00 \end{array}$$

Recebeu Gr \$ 3750,00

R: 1ª conta: Cichar quanto custou os lenços ex

2ª conta: Cichar com quanto ficou



Gr\$ 18,00

X 6

Gr\$ 108,00

Gr\$ 235,00

Gr\$ 108,00

Gr\$ 127,00

Ficou com Gr\$ 127,00

R: 1ª conta: Cuchar quanto fornece  
2ª conta: Cuchar quanto recebe

20 Gr\$ 14,80

x 30 x 600

600 Gr\$ 8880,00

Receber Gr\$ 8880,00

### Questões

69  
+ 76 parcelas

93 minuenda

87 subtraendo

85

06 resto

230 soma  
ou total

46	63	37	68
x 20	x 40	x 300	2,00
920	2520	111,00	136,00

17	15
----	----

x 30,00	x 50,00
Gr\$ 510,00	Gr\$ 750,00

### Tabuadas

4x | 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10  
B 4-8-12-16-20-24-28-32-36-40

5x | 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10  
5-10-15-20-25-30-35-40-45-50

6x | 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10  
6-12-18-24-30-36-42-48-54-60



$$\begin{array}{r}
 346 \text{ multiplicação} \\
 \times 66 \text{ multiplicador} \\
 \hline
 2076 \text{ 1º produto parcial} \\
 2076 \text{ 2º produto parcial} \\
 \hline
 22836 \text{ produto total}
 \end{array}$$

### Problemas

R: 1ª conta: Achar quantos tijolos há na construção (x)

$$\begin{array}{r}
 45 \\
 \times 105 \\
 \hline
 225 \\
 45 \phantom{0} \\
 \hline
 4725 \quad \checkmark
 \end{array}$$

Há 4725 tijolos

Suiz guardou 48 notas de G\$ 5,00 cada uma, e 9 de G\$ 10,00. Quanto guardou Suiz?

Comprei uma coleção de 32 livros a G\$ 78,00 cada um. Quanto gastei?

Um hortelão comprou 135 mudas de árvores a G\$ 26,00 a muda. Quanto gastou?

R: 1ª conta: Achar quanto gastei (x)

$$\begin{array}{r}
 G\$ 78,00 \\
 \times 32 \\
 \hline
 156 \\
 934 \phantom{0} \\
 \hline
 G\$ 2496,00 \quad \checkmark
 \end{array}$$

Gastei G\$ 2496,00



R: 1ª conta: Cuchar quanto gastou

<sup>1</sup>
G \$ 26,00
135
<hr/>
130
.78
26
<hr/>
G \$ 3510,00

R: 1ª conta: Quanto guardou Luiz ex

<sup>2</sup>
48
G \$ 5,00
G \$ 940,00
9 x G \$ 10,00 = G \$ 90,00

<sup>1</sup>
G \$ 940,00
G \$ 90,00
<hr/>
G \$ 330,00

Guardou G \$ 330,00

<sup>1</sup>	<sup>3</sup>	<sup>4</sup>
48	56	68
<hr/>	<hr/>	<hr/>
96,00	280,00	4080,00

<sup>2</sup>	<sup>4</sup>	<sup>1</sup>
44	77	93
<hr/>	<hr/>	<hr/>
2200,00	462,00	3720,00

Em 21 de maio de 1964

Em Em uma construção há 107 pilhas de tijolos cada uma. Quantos tijolos há na construção?

Rac: 1ª conta: Cuchar quantos tijolos há na construção ex

<sup>21</sup>
107
<hr/>
147
21
<hr/>
2247



Resp: Há 9247 tijolos na construção

Mamãe comprou uma coleção de 25 livros a R\$85,00 cada um.

Quanto mamãe gastou?

R: 1ª conta: achar quanto mamãe gastou

25

R\$85,00

125

200

R\$2125,00

Gastou R\$2125,00

Um hortelão comprou 65 mudas de alface a R\$15,00 cada uma. Quanto ele gastou?

R: 1ª conta: achar quanto ele gastou

65

R\$15,00

325

65

R\$975,00

Ele gastou R\$975,00

Paulo comprou 45 mudas de laranjeiras no pomar. Quanto ele gastou se cada muda custou R\$73,00?

R: 1ª conta: achar quanto ele gastou

3

45

R\$73,00

135

315

R\$3285,00

Gastou R\$3285,00

Titia comprou uma caixa contendo 36 lapis. Cada lapis custou R\$19,50. Quanto titia gastou?



$\text{Cr} \$ 19,50$

36

$\text{Cr} \$ 117,00$

5850-

$\text{Cr} \$ 709,00$

Gastou Cr \$ 709,00

772 multiplicando

$\times 915$  multiplicador

3860 1º produto parcial

772 2º produto parcial

1514 3º produto parcial

165980 produto total

772	772
- 915	5517
554	215

985	796
- 796	+ 189
189	985

## Problemas

1º Mamãe pagou Cr \$ 195,00 por 5 dias de serviços a uma empregada. Quanto ganhava a empregada por dia?

2º Eu estava com Cr \$ 98,00. Dei Cr \$ 20,00 ao pobre e gastei Cr \$ 15,00. Com quanto fiquei?

3º Tenho Cr \$ 230,00 e vou comprar 6 jarros custando Cr \$ 23,00 cada um. Com quanto ficarei?

4º Paulo comprou 23 piões custando cada um Cr \$ 1,00. Quanto gastou?

5º Lirva e Maria tem juntas Cr \$ 508,00. Lirva tem Cr \$ 90,00. Quanto tem Maria?



6º Em uma cesta havia 64  
cravos e 78 rosas. Tiraram-se  
a metade das flores. Quantas  
flores ficaram?

7º Uma pessoa trabalhou  
6 dias, ganhando G\$ 125,00  
por dia. Quanto recebeu?

8º Um vidraceiro colocou 5  
arabes em cada uma das  
10 janelas de uma casa ao  
preço de G\$ 46,00 cada um.  
Quanto recebeu por este  
trabalho?

9º Comprei uma coleção  
de 43 livros a G\$ 8,00 cada um.  
quanto gastei?

10º Um leiteiro fornece  
15 litros de leite <sup>por dia</sup>  
a um hospital

Quanto recebeu por dia?  
~~Se o preço do leite é G\$ 4,00,00  
quanto?~~

Questões

0	0	0	0	0	0	0
x 6	x 8	x 5	x 5	x 4	x 1	x 9
0	0	0	0	0	0	0

0  
x 3  
0

~~Se por 10,000,000?~~

Completar a serie: 60-54-48-42-  
36-30-24-18-12-6

Prova e nomenclatura (1º)

893	82	60 minuendo	808
364	47	215 subtraendo	3194
529	35	35 resto	414



6º Em uma cesta havia 64  
cravos e 78 rosas. Tiraram-se  
a metade das flores. Quantas  
flores ficaram?

7º Uma pessoa trabalhou  
6 dias, ganhando R\$ 195,00  
por dia. Quanto recebeu?

8º Um vidraceiro colocou 5  
vidros em cada uma das  
10 janelas de uma casa ao  
preço de R\$ 46,00 cada um.  
Quanto recebeu por este  
trabalho?

9º Comprei uma coleção  
de 43 livros a R\$ 8,00 cada um.  
Quanto gastei?

10º Um leiteiro fornece  
15 litros de leite <sup>por dia</sup> a um hospital

Quanto recebeu no fim do mês  
se o preço do <sup>litro</sup> leite é R\$ 90,00  
cada um?

### Questões

0	0	0	0	0	0	0
<u>x 6</u>	<u>x 8</u>	<u>x 5</u>	<u>x 5</u>	<u>x 4</u>	<u>x 1</u>	<u>x 9</u>
0	0	0	0	0	0	0

0  
x 3  
0

me por 10,000, 1000?

Completar a serie: 60-54-48-42-  
36-30-24-18-12-6

Prova e nomenclatura (1º)

<u>893</u>	<u>82</u>	60 minuendo 808
364	47	<u>215</u> subtraendo 3194
529	35	35 resto 414



$$\begin{array}{r} 900 \\ - 40 \\ \hline 860 \\ \hline 949 \\ - 6 \\ \hline 943 \\ \hline 651 \\ \hline 34 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 893 \\ - 529 \\ \hline 364 \end{array} \quad \begin{array}{r} 47 \\ + 35 \\ \hline 82 \end{array} \quad \begin{array}{r} 60 \\ - 315 \\ \hline 25 \end{array} \quad \begin{array}{r} 394 \\ + 414 \\ \hline 808 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 900 \\ - 651 \\ \hline 249 \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ + 34 \\ \hline 40 \end{array}$$

Prova e nomenclatura (+)

$\begin{array}{r} 971 \\ + 146 \\ \hline 997 \\ \hline 641 \end{array}$	$\begin{array}{r} 57 \\ + 38 \\ \hline 95 \end{array}$	$\begin{array}{r} 23 \\ + 45 \\ \hline 68 \end{array}$	$\begin{array}{r} 126 \\ + 347 \\ \hline 473 \end{array}$
parcelas	parcelas	parcelas	parcelas
soma ou total	soma ou total	soma ou total	soma ou total

5 pares baixa 1000  
5 impares cima de 999

momento

$$\begin{array}{r} 46 \\ \times 20 \\ \hline 920 \end{array} \quad \begin{array}{r} 103 \\ \times 5 \\ \hline 515 \end{array} \quad \begin{array}{r} 309 \\ \times 4 \\ \hline 1236 \end{array} \quad \begin{array}{r} 909 \\ \times 6 \\ \hline 1254 \end{array} \quad \begin{array}{r} 18 \\ \times 300 \\ \hline 5400 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ \times 10 \\ \hline 490 \end{array} \quad \begin{array}{r} 69 \\ \times 5 \\ \hline 345 \end{array}$$

alg mes

voce

semana

completar XX-XXI-XXII-XXIII-XXIV-XXV  
XXVI-XXVII-XXVIII-XXIX-XXX

e de u 808 946 107 99

808 - 8 centenas e 8 unidades  
946 - 9 centenas - 4 dezenas e 6 unidades  
107 - 1 centena e 7 unidades  
99 - 9 dezenas e 9 unidades

1º - 2º - 3º - 4º - 5º - 6º - 7º - 8º - 9º - 10º  
11º - 12º - 13º - 14º - 15º - 16º - 17º - 18º - 19º

20º



1m - 3c - 5d - 4u

1354

10) Rac: 1ª conta: Cichar quanto ganhava a empregada por dia (-)

G# 19500	5
0,00	25,00

Resp: A empregada ganhava por dia G# 25,00

20) Rac: 1ª conta: Cichar quanto dei e gastei (+)

Rac: 2ª conta: Cichar com quanto fiquei (-)

G# 20,00	G# 98,00
G# 15,00	G# 35,00
<u>G# 35,00</u>	<u>G# 63,00</u>

Resp: Eu fiquei com G# 63,00

30) Rac: 1ª conta: Cichar quantos cruzeiros gastei (+)

Rac: 2ª conta: Cichar com quantos cruzeiros fiquei (-)

6	G# 230,00
x G# 23,00	G# 138,00
G# 138,00	G# 92,00

Resp: Fiquei com G# 92,00

40) Rac: 1ª conta: Cichar quanto Paulo gastou (+)

G# 1,00
x 23
<u>G# 23,00</u>

Resp: Paulo gastou G# 23,00



5º) Rac: 1ª conta: Achar quanto tem Maria (→)

G\$ 508,00  
G\$ 190,00  
G\$ 418,00

Resp: Maria tem G\$ 418,00

6º) Rac: 1ª conta: Achar quantas flores há na cesta (→)

Rac: 2ª conta: Achar quantas flores ficaram (→)

1  
64      149 | 9  
+ 78      0 74  
142

Resp: Ficaram 74 flores

7º) Rac: 1ª conta: Achar quanto recebeu (→)

G\$ 125,00  
    x 6  
G\$ 750,00

Resp: Recebeu em 6 dias G\$ 750,00

8º) Rac: 1ª conta: Achar quantos vidros são (→)  
Rac: 2ª conta: Achar quanto o vidro  
ceiro recebeu (→)

10      G\$ 46,00  
  x 5          50  
50      G\$ 9300,00

Resp: Recebeu G\$ 9300,00



9º) Res: 1ª conta: Achar quanto gastei

$$\begin{array}{r} \phantom{G\$} 68,00 \\ \phantom{G\$} \times 43 \\ \hline \phantom{G\$} 204 \\ \phantom{G\$} 272 \\ \hline G\$ 2994,00 \end{array}$$

Res: Gastei G\$ 2994,00

10º) Res: 1ª conta: Achar quantos litros

fornece por mês (x)

Res: 2ª conta: Achar quanto recebe no fim do mês (x)

$$\begin{array}{r} \phantom{G\$} 15 \\ \phantom{G\$} \times 30 \\ \hline \phantom{G\$} 450 \\ G\$ 40500,00 \end{array}$$

Res: Recebe no fim do mês  
G\$ 40500,00

º) Aumentando-se zeros

Por 10 um zero

Por 100 dois zeros

Por 1000 três zeros

$$\begin{array}{r} 499 \quad 594 \quad 106 \quad 968 \quad 574 \\ 1191 \quad 9235 \quad 8223 \quad 1999 \\ 2927 \end{array}$$

XII - VIII - VII -

5º - 7º

Se consente em que tome a vacina BCG

27 de 5 de 1964



Questões

$$\begin{array}{r}
 41 \\
 - 27 \\
 \hline
 14
 \end{array}
 \begin{array}{l}
 \text{minuendo} \\
 \text{subtraendo} \\
 \text{resto}
 \end{array}
 +
 \begin{array}{r}
 38 \\
 + 26 \\
 \hline
 64
 \end{array}
 \begin{array}{l}
 \text{parcelas} \\
 \text{parcelas} \\
 \text{parcelas}
 \end{array}
 +
 \begin{array}{r}
 132 \\
 \times 5 \\
 \hline
 660
 \end{array}
 \begin{array}{l}
 \text{fatores} \\
 \text{produto}
 \end{array}$$

7 1 } soma total

- b) Cr\$ 20,10  
 Cr\$ 35,90  
 Cr\$ 100,00  
 Cr\$ 40,70

c)

$7 \times 10 = 70$	$7 \times 100 = 700$	$7 \times 1000 = 7000$
$8 \times 10 = 80$	$8 \times 100 = 800$	$8 \times 1000 = 8000$
$9 \times 10 = 90$	$9 \times 100 = 900$	$9 \times 1000 = 9000$
$5 \times 10 = 50$	$5 \times 100 = 500$	$5 \times 1000 = 5000$

d)

Cr\$ 20,20	Cr\$ 300,00
Cr\$ 3,50	Cr\$ 25,50
Cr\$ 23,70	Cr\$ 325,50

$$\begin{array}{r}
 \text{Cr\$ } 9,50 \\
 + \text{Cr\$ } 9,50 \\
 \hline
 \text{Cr\$ } 19,00
 \end{array}$$

Problemas

1: Uma enfermeira recebe Cr\$ 480,00 por 6 dias de trabalho. Quantos cruzeiros ela ganha por dia?

2: Mamãe pagou Cr\$ 540,00 por 6 dias de trabalho a uma empregada. Quanto ganhou por dia a empregada?

3: Um vidraceiro colocou 4 vidros em cada uma das 100 janelas de uma casa a Cr\$ 2,60 cada um. Quanto recebeu por este trabalho?

4: Custando um lenço Cr\$ 90,00 quanto pagarei por 6 lenços?



5º Por quanto comprarei meia dúzia de maçãs a Cr\$ 32,00 cada uma

Exercícios

38	219	35	68	16
+ 96	+ 376	+ 26	+ 22	+ 57
<u>64</u>	<u>595</u>	<u>51</u>	<u>90</u>	<u>73</u>

219	248	59	41	45
<u>366</u>	<u>433</u>	+ <u>39</u>	+ <u>79</u>	+ <u>45</u>
<u>585</u>	<u>681</u>	<u>98</u>	<u>120</u>	<u>90</u>

$$\begin{array}{r} 395 \\ + 155 \\ \hline 480 \end{array}$$

82	254	696	51	99	73
<u>37</u>	<u>138</u>	<u>239</u>	<u>28</u>	<u>38</u>	<u>49</u>
<u>45</u>	<u>116</u>	<u>457</u>	<u>23</u>	<u>54</u>	<u>24</u>

798	826	426	40	60
<u>939</u>	<u>103</u>	<u>1418</u>	<u>5</u>	<u>25</u>
<u>496</u>	<u>723</u>	<u>278</u>	<u>35</u>	<u>35</u>

240	430	500	600
<u>199</u>	<u>211</u>	<u>2317</u>	<u>3109</u>
<u>111</u>	<u>219</u>	<u>263</u>	<u>291</u>

742	605	590	606
<u>2015</u>	<u>4171</u>	<u>2615</u>	<u>4192</u>
<u>537</u>	<u>134</u>	<u>325</u>	<u>184</u>

20	30	40	700	420
<u>x 4</u>	<u>x 3</u>	<u>x 3</u>	<u>x 2</u>	<u>x 3</u>
<u>80</u>	<u>90</u>	<u>120</u>	<u>1400</u>	<u>1260</u>

101	102	403	503
<u>x 5</u>	<u>x 4</u>	<u>x 2</u>	<u>x 3</u>
<u>505</u>	<u>408</u>	<u>806</u>	<u>1509</u>

46	61	32	25
<u>x 20</u>	<u>x 40</u>	<u>x 3,00</u>	<u>4,00</u>
<u>920</u>	<u>2440</u>	<u>96,00</u>	<u>100,00</u>

16	11
<u>20,00</u>	<u>132</u>
<u>320,00</u>	<u>660</u>



R\$ 150,00 | 3  
00 00 50,00

R\$ 240,00 | 4  
00 00 60,00

R\$ 360,00 | 6  
00 00 60,00

R\$ 600,00 | 6  
00 00 100,00

R\$ 180,00 | 6  
00 00 30,00

R\$ 210,00 | 3  
00 00 70,00

R\$ 300,00 | 6  
00 00 50,00

1ª Rac: 1ª conta: Cicha quantos cruzeiros ela ganha por dia (+)

R\$ 480,00 | 6  
00,00 80,00

Resp: A enfermeira ganha por dia R\$ 80,00

Rac: 1ª conta: Cicha quanto ganhou por dia (-)

R\$ 540,00 | 6  
0 60 90,00

Resp: A empregada ganha por dia R\$ 90,00

Rac: 1ª conta: Cicha quantos vidros ele colocou ex

2ª conta: Cicha quanto ele recebeu ex

$$4 \times 100 = 400$$



3:

G \$ 2,60

400

G \$ 1040,00

Resp: Resploru G \$ 1040,00

4:

Raci 1<sup>a</sup> contra: Cichou quante pagaru

G \$ 90,00

X 6

G \$ 540,00

~~Mult. Item~~  
Pagaru G \$ 540,00

Raci 1<sup>a</sup> contra: Cichou pro quante comprari meca chigra de gnu

G \$ 32,00

X 6

G \$ 192,00

Resp: Comprari per G \$ 192,00

D

Problemas

Raci 1<sup>a</sup> contra: Cichou quante gastaru

G \$ 65,00

G \$ 17,00

G \$ 6,50

G \$ 88,50

Gastaru G \$ 88,00

Raci 1<sup>a</sup> contra: Cichou quante pagaru

G \$ 29,50

X 7

G \$ 206,50

Pagaru pro 6 literas G \$ 206,50

Raci 1<sup>a</sup> contra: Cichou quante gastaru

G \$ 15,00

G \$ 50,00

G \$ 22,00

G \$ 46,50

G \$ 9,50

G \$ 03,50

G \$ 46,50



Receber de troca R\$ 3,50

Rac: 1ª conta: Cichar o preço ⇐

R\$ 48,00 | 6  
0 00 8,00

É R\$ 8,00 ✓

Questões

XXVI ✓

144 ✓

7º ✓

800

- 148

652 ✓

Tarefa R\$ 50,00

Mamãe mandou-me fazer as compras e quer saber quanto lhe darei de troca

um estojo por R\$ 12,40 R\$ 50,00

um livro por R\$ 11,30 R\$ 31,60

uma caisca por R\$ 12,60 R\$ 13,70  
R\$ 36,30

Rac: 1ª conta: Cichar quanto gastei ⇐

Rac: 2ª conta: Cichar o troco ⇐

Resp: Lhe darei de troco R\$ 13,00

Desejo saber qual a despesa que terei nessa compra e o troco



um livro de estória por → Cr \$ 20,00  
 um caderno de cálculos → Cr \$ 13,40  
 um lápis por → Cr \$ 2,30  
Cr \$ 34,70

Cr \$ 50,00

- Cr \$ 34,70

Cr \$ 15,30

Rac: 1ª conta: Cichar a despesa (+)

2ª conta: Cichar o troco

Resp: O troco é Cr \$ 15,30

Cr \$ 100,00

Quanto resta a Joana dos Cr \$ 100,00 que possuía se fez as seguintes despesas (gasto)

um pacote de balas Cr \$ 10,00  
 uma fita para cabelo + Cr \$ 19,00  
 um par de meias Cr \$ 26,00  
 Cr \$ 48,00

Cr \$ 100,00

- Cr \$ 48,00

Cr \$ 52,00

Rac: 1ª conta: Cichar a sua despesa (+)

2ª conta: Cichar o seu troco (-)

Resp: Resta Cr \$ 52,00 a Joana

conta

o dobro 96 = 192

$$\begin{array}{r}
 96 \\
 \times 2 \\
 \hline
 192
 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \text{o triplo } 75 = 225 \\ 75 \\ \times 3 \\ \hline 225 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{o quadruplo } 58 = 232 \\ 58 \\ \times 4 \\ \hline 232 \end{array}$$

## Tarefa

Um homem repartiu Cr\$175,00 a tres meninos. O 1º recebeu Cr\$100,00; o 2º Cr\$59,00. Quanto recebeu o 3º?

Comprei um sabonete por Cr\$17,60 e um par de sapatos por Cr\$100,00. Com quanto fiquei se ai de casa com 900

Um metro de fita

custa Cr\$9,60. Se eu comprar 4 metros quanto irei gastar?

Jose devia Cr\$19,00 ao sapateiro Cr\$20,00 ao verdureiro e Cr\$2,50 a um amigo. Pagou Cr\$50,00 quanto lhe sobrou?

$$\text{Cr } \$ 4,90 - \text{Cr } \$ 2,10 =$$

$$\text{Cr } \$ 8,40 - \text{Cr } \$ 3,40 =$$

$$\text{Cr } \$ 7,80 - \text{Cr } \$ 3,30 =$$

$$\text{Cr } \$ 9,70 - \text{Cr } \$ 6,50 =$$

$$\text{Cr } \$ 90,00 - \text{Cr } \$ 18,00 =$$

$$\text{Cr } \$ 40,00 = \text{Cr } \$ 12,00 =$$

Doma

$$\text{Cr } \$ 100,00 + \text{Cr } \$ 23,00 + \text{Cr } \$ 0,50 =$$

$$\text{Cr } \$ 300,00 + \text{Cr } \$ 14,00 + \text{Cr } \$ 0,40 =$$

$$\text{Cr } \$ 500,00 + \text{Cr } \$ 12,00 + \text{Cr } \$ 0,30 =$$



$$456 \times 21 =$$

$$699 \times 15 =$$

$$349 \times 14 =$$

$$405 \times 11 =$$

$$351 \times 17 =$$

$$849 \times 19 =$$

## Problemas

Rac: 1ª conta: Cichar quanto receberam os 2 meninos  $\rightarrow$

2ª conta: Cichar quanto recebeu o 3º  $\rightarrow$

$$\text{Cr } \$ 100,00$$

$$+ \text{Cr } \$ 59,00$$

$$\text{Cr } \$ 159,00$$

$$\text{Cr } \$ 175,00$$

$$\text{Cr } \$ 159,00$$

$$\text{Cr } \$ 16,00$$

Recebeu Cr \$16,00

Rac: 1ª conta: Cichar quanto gastei  $\rightarrow$

2ª conta: Cichar com quanto fiquei  $\rightarrow$

$$\text{Cr } \$ 17,60$$

$$+ \text{Cr } \$ 100,00$$

$$\text{Cr } \$ 117,60$$

$$\text{Cr } \$ 200,00$$

$$- \text{Cr } \$ 117,60$$

$$\text{Cr } \$ 82,40$$

Fiquei com Cr \$ 82,40

Rac: 1ª conta: Cichar quanto irei gastar  $\rightarrow$

$$\text{Cr } \$ 9,60$$

$\times 4$

$$\text{Cr } \$ 38,40$$

Irei gastar Cr \$ 38,40

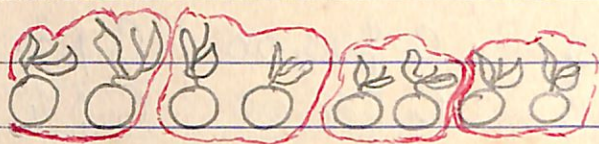
Rac: 1ª conta: Cichar quanto ele deve  $\rightarrow$

2ª conta: Cichar quanto lhe sobrou  $\rightarrow$





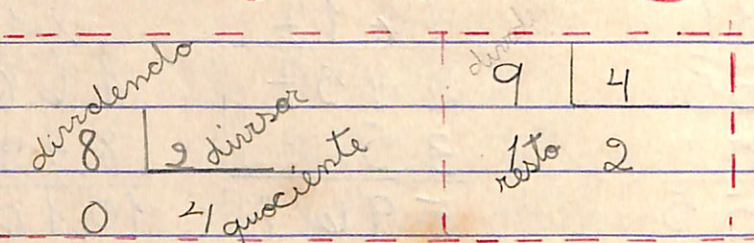




no número 8 temos 4 vezes um grupo de 2

Dividir é saber, quantas vezes um número cabe dentro do outro

Dentro do 9 temos 3 grupos de três



$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 8} \\ 0 8 \quad 2 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \overline{) 12} \\ 0 6 \quad 2 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 4} \\ 0 2 \quad 2 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \overline{) 20} \\ 0 9 \quad 5 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 4} \\ 0 2 \quad 1 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \overline{) 24} \\ 0 4 \quad 6 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \overline{) 28} \\ 0 6 \quad 7 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \overline{) 32} \\ 0 2 \quad 8 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \overline{) 36} \\ 0 4 \quad 9 \\ \hline 0 \end{array}$$

### Tarefa

Divisão por nos digitos

Armar a conta

$$36 \div 3 = 12 \checkmark$$

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 6} \\ 0 3 \quad 2 \\ \hline 0 \end{array}$$

o resto vem

$$33 \div 3 = 11 \checkmark$$

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 3} \\ 0 3 \quad 1 \\ \hline 0 \end{array}$$



$63 \div 3 = 21 \checkmark$

$$\begin{array}{r} 63 \overline{) 3} \\ 0921 \\ 0 \end{array}$$

$96 \div 3 = 32 \checkmark$

$$\begin{array}{r} 96 \overline{) 3} \\ 0632 \\ 0 \end{array}$$

$39 \div 3 = 13 \checkmark$

$$\begin{array}{r} 39 \overline{) 3} \\ 0913 \\ 0 \end{array}$$

{ 0

$189 \div 3 = 63 \checkmark$

$$\begin{array}{r} 189 \overline{) 3} \\ 0963 \\ 0 \end{array}$$

$123 \div 3 = 41 \checkmark$

$$\begin{array}{r} 123 \overline{) 3} \\ 0341 \\ 0 \end{array}$$

$8 \quad 156 \div 3 = 52 \checkmark$

$$\begin{array}{r} 156 \overline{) 3} \\ 0652 \\ 0 \end{array}$$

$273 \div 3 = 91 \checkmark$

$$\begin{array}{r} 273 \overline{) 3} \\ 0391 \\ 0 \end{array}$$

$84 \div 4 = 21 \checkmark$

$$\begin{array}{r} 84 \overline{) 4} \\ 0421 \\ 0 \end{array}$$

$48 \div 4 = 12 \checkmark$

$$\begin{array}{r} 48 \overline{) 4} \\ 0812 \\ 0 \end{array}$$

$124 \div 4 = 31 \checkmark$

$$\begin{array}{r} 124 \overline{) 4} \\ 0431 \\ 0 \end{array}$$

$248 \div 4 = 62 \checkmark$

$$\begin{array}{r} 248 \overline{) 4} \\ 0862 \\ 0 \end{array}$$

$368 \div 4 = 92$

$$\begin{array}{r} 368 \overline{) 4} \\ 0892 \end{array}$$

$128 \div 4 = 32$

$$\begin{array}{r} 128 \overline{) 4} \\ 0832 \\ 0 \end{array}$$

$155 \div 5 = 31$

$$\begin{array}{r} 155 \overline{) 5} \\ 0531 \\ 0 \end{array}$$



$$205 \div 5 = 41$$

$$\begin{array}{r} 205 \overline{) 5} \\ 0541 \\ 0 \end{array}$$

$$255 \div 5 = 51$$

$$\begin{array}{r} 255 \overline{) 5} \\ 0551 \\ 0 \end{array}$$

$$305 \div 5 = 61$$

$$\begin{array}{r} 305 \overline{) 5} \\ 0561 \\ 0 \end{array}$$

$$355 \div 5 = 71$$

$$\begin{array}{r} 355 \overline{) 5} \\ 0571 \\ 0 \end{array}$$

$$405 \div 5 = 81$$

$$\begin{array}{r} 405 \overline{) 5} \\ 0581 \\ 0 \end{array}$$

$$186 \div 6 = 31$$

$$\begin{array}{r} 186 \overline{) 6} \\ 0631 \\ 0 \end{array}$$

$$246 \div 6 = 41$$

$$\begin{array}{r} 246 \overline{) 6} \\ 0641 \\ 0 \end{array}$$

$$357 \div 7 = 51$$

$$\begin{array}{r} 357 \overline{) 7} \\ 0751 \\ 0 \end{array}$$



