



aderno

Problemas

Pertencente José Antunes Vieira

3º anno C

Sorocaba, 1 de março de 1937

Prof.^a Jordina Amaral

Typographia, Papelaria e Livraria

SÃO LUIZ

Artigos escolares, Objectos para escriptorio,
Livros em branco - - Impressos em geral

Luiz G. Vieira

RUA SÃO BENTO, 298
TELEPHONE, 451 - CAIXA, 111
SOROCABA

2

José Antunes Vieira

Borocaba 3 de março de 1937

Problemas

100 ja

1) Qual será o preço de 26 metros de fazenda sabendo que meio metro custa 14050?

$$x = \text{Qual será o preço?}$$

$$= 14050 \times 2 \times 26$$

$$R = \text{O preço é } 54600$$

$$\begin{array}{r} 1050 \\ 2100 \\ \hline 26 \\ \hline 4200 \\ 54600 \end{array}$$

2) Custando 1200 oito caixetas e querendo comprar duas dúzias e 5, quanto gastarei?

$$x = \text{quanto gastarei?}$$

$$= 1200 \div 8 \times 29$$

$$R = 29$$

$$\begin{array}{r} 1200 \\ 40 \\ \hline 29 \\ \hline 11550 \\ 300 \\ \hline 46350 \end{array}$$

3) Um homem ganha por mês 387600. Quanto receberia se trabalhasse 45 dias?

$$x = \text{quanto receberia?}$$

$$= 387600 \div 30 \times 45$$

$$R = \text{Receberia } 581400$$

$$\begin{array}{r} 387600 \\ 08 \\ \hline 12920 \\ 45 \\ \hline 581400 \end{array}$$

$$48.753 - 29.876$$

$$\begin{array}{r} 48.753 \\ -29.876 \\ \hline 18877 \end{array}$$

José Rogério Vieira

48877

Borocaba 10 de março de 1937

Um homem que ganhava mensalmente

240000 e recebeu 1684000. Ato onde trabalhou?

$x =$ quantos dias trabalhou?

$$= 240000 \div 30 = 7000$$

R= Trabalhou 24 dias

Comprei 47 laranjeiras a 1050 cada uma

14 abacates a 850 cada um e 250 gastei?

$x =$ 250 gastei?

$$= 4050 \times 47 + 850 \times 14$$

R= Gastei 71250

Qual é o preço de 18 peças de fazenda

de 27 metros cada peça a 21050 cada metro?

$x =$ qual é o preço?

$$= 18 \times 27 \times 21050$$

R= O preço é 9964300

45739048

253 955
132 713
36 713

José Antunes
Vieira

Borocaba 13 de Março de 1937

Um operario guardou em 5 annos 45000

quanto guardou por anno? sempre? nunca?

$$= 45000 \div 5 = 9000$$

R= Guardou 9000

Maria ganhou 80 e seu irmão o dobro

e Antonio a terça parte dos dois primeiros

$$= 80 + 160 + 80 = 320$$

R= Reuniram 320

Uma florista fez um milheiro de

de rosas e 4 dúzias de rosas e colocou em 24

vases q'tas flores em cada um?

$x =$ q'tas em cada um?

$$= 1000 + 48 \div 24$$

R= Em cada vaso caberá 43 flores

4786339
108 7293
346 711
133 677
22

José Antunes Vieira

1937 Sorocaba, 17 de março de 1937

Um homem comprou 16 metros de lona por 2500, 2 dúzias de botões a 1300 cada um e 12 metros de renda a 2450 cada metro

x quanto gastou?

$$= 2500 + (1300 \times 24) + (2450 \times 12)$$

R = Gastou 594500

350	350	8400
24	24	25500
7400	3050	24600
7400		54500
	4100	
	2050	
	24500	

José comprou 3 dúzias de camisas a 10800 cada uma deu 4000 em pagamento houve

x = quanto trocou?

$$= 10800 \times 36 - 4000$$

10800	400000
36	389800
64800	389800
32400	271200
389800	

R = O troco foi 14200

Comprei 16 dúzias de ovos a 3050 cada dúzia quanto lucraria se os vendera por 6800

x = qto lucraria

$$= 3050 \times 16 - 6800$$

R = Lucraria 19200

3050	400000	68000
16	48800	48800
18900	488000	48800
3050	488000	49200
49200	29200	

40728
- 20749
19979
40728

José Antunes Vieira

Sorocaba, 31 de março de 1937

Um operario ganha por hora 700 e trabalha 9 horas por dia quanto recebera em 28 dias uteis?

x = qto recebera?

$$= 700 \times 9 \times 28$$

R = recebera 156800

Em 18 dias um operario recebeu 454 quanto recebera em 6 meses?

x = qto recebera?

$$= 454 \times 18 \times 180$$

R = recebera 1504000

Custando cada 16 kilos de arrear qual sera o preço de 20?

x = qual sera o preço?

$$= 16800 \div 16 \times 20$$

R = O preço é 31500

4,2
13,08
1,008
2,1487
20,4367

José Antunes Vieira

Corocaba, 9 de abril de 1937.

Repartir uma certa quantia entre 9 familias

5 receberam 94600 e as restantes 104400 cada

uma; que quantia era? $\frac{94600}{5} = 18920$ $\frac{104400}{4} = 26100$ $\frac{48000}{1} = 48000$

x = que quantia era?

$$= (94600 \times 5) + (104400 \times 4)$$

R = Era 946000 e 421600

4 inteiro e 18 millesimos + 195 decimos + 9308 millesimos + 8 decimos.

$$= 4,018 + 19,5 + 0,9308 + 0,8$$

R = 25,3908

Quero comprar igual quantidade de banha e de manteiga com 1244. A banha a 8500 cada kilo e a manteiga 10400 pilos de cada uma comprei?

x = qto kilos...

$$= 1244 \div (10400 + 8500)$$

R = comprei 6 kilos

$$\begin{array}{r} 567842197 \\ 0828 \overline{) 5854} \\ \underline{0524} \\ 392715 \\ \underline{004} \\ 415 \end{array}$$

Jose Antunes Teixeira

Corocaba, 14 de abril de 1937

Um cento de ovos custa 84500; quanto uma dozeira deveria pagar por 6 dozeiras e 9?

x = qto uma dozeira...?

$$= 8500 \div 100 \times 81$$

R = pagaria 6885

Centos pessoa 1.0884 e pagar mensalmente 684. Quanto tempo levava para ficar quite?

x = qto tempo levava?

$$= 1.0884 \div 684000$$

R levava 16 meses

Um homem comprou 4 q de cafe por 704 e Jose quizer comprar 8 kilos qto deveria pagar?

x = quanto deveria?

$$= 704 \div 60 \times 8$$

R = Deveria pagar 9328

Um rapaz andou 4716 + 195 + 187; quanto andou?

x = qto metros?

$$= 4000 + 1600 + 195 + 187$$

R = andou 58197 ms

Jose Antunes Teixeira

Rorocaba, 22 de abril de 1934

Um homem economista por semana 6,500 e sua mulher 2,700 qta semana levaram para pagar uma dívida de 4784000?

$$\begin{array}{r} 6500 \\ 2700 \\ \hline 9200 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 478000 \ 9200 \\ 0180 \\ 051 \\ 088 \\ 617 \end{array}$$

100%

x = qta semana?
= 6500 + 2700 ÷ 4784

R = Levaram 51 semanas

Seis homens roçaram um campo em 8 dias a 3500.

qual foi a despesa do patrão?

$$\begin{array}{r} 3500 \\ 8 \\ \hline 28000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28000 \\ 6 \\ \hline 168000 \end{array}$$

x = qual foi a despesa?
= 3500 × 8 × 6

R = A despesa foi 1684000

Em 3 meses de 25 dias de trabalho um operario ganhou

603450, quanto ganhou por dia?

$$\begin{array}{r} 25 \\ 3 \\ \hline 75 \\ 603450 \\ 0375 \\ \hline 603450 \\ 001805 \\ \hline 603450 \\ 0043 \\ \hline 603450 \end{array}$$

x = qta ganhou
= 25 × 3 ÷ 603450

Ganhou por dia 8050

$$\begin{array}{r} 603450 \\ 740000 \\ 6000 \\ 1600 \\ 1950 \\ 932 \\ \hline 7504820 \end{array}$$

José Antunes Vieira

Rorocaba, 5 de maio de 1934

Eu tinha 25 metros de fazenda; vendi

14 metros a 3050 qual o valor da fazenda que me resta?

100%

$$\begin{array}{r} 3050 \\ 14 \\ \hline 3050 \\ 33550 \\ \hline 33550 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ 14 \\ \hline 11 \\ 25 \\ \hline 3050 \\ 49700 \end{array}$$

x = qual o valor?
= 14 × 3050

R = Vale 33550

Para 2 1/2 para um menino andar já fez

95 Dm quantos metros faltam?

x = qta metros?
= 2 1/2 - 95

$$\begin{array}{r} 270 \\ 95 \\ \hline 1750 \\ 2700 \\ \hline 4450 \end{array}$$

R = Faltam 175000 metros

Quantas notas de 20 e de 10 e de 5 ha

em 28284000 havendo equal numero de cada especie?

$$\begin{array}{r} 20000 \\ 10000 \\ 5000 \\ \hline 35000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28284000 \\ 028 \\ \hline 80 \\ 810 \\ 812 \end{array}$$

x = qta notas ha?

= 20 + 10 + 5 ÷ 28284

R = ha 80 notas

$$\begin{array}{r} 1600 \\ 450 \\ \hline 80000 \\ 6400 \\ \hline 42000 \end{array}$$

José Antunes Vieira

Sorocaba, 12 de maio de 1937.

Em 8 dias quatro pessoas gastaram num hotel 192000 qual foi a despesa de cada pessoa?

$$192000 \div 4 = 48000$$

x = qual foi a despesa?
 $= 192000 \div 4$

R = A despesa foi 48000

Quanto se deve pagar por 125 dm de tecido se o metro custa 1250?

x = qto se deve?
 $= 1250 \times 10 \times x$

R =

Um dm de um pano custa 750 qual o preço de 25 cm?

x = qual o preço?
 $= 750 \times 10 \div 25$

R = Custa 300

Eram 12 m de cartão se 4,15 depois 5,30 quantos metros restam?

x = quanto restam?
 $= 12 - (4,15 + 5,30)$

R = Restam 255

José Pereira

Sorocaba, 19 de maio de 1937

Quanto tenho? 52000 poderia pagar uma dívida de 178000 e sobrar me sobraria 274500

quanto tenho?
 $178000 + 274500 - 52000 = 399500$

R = Tenho 399500

Quanto José deve pagar por um metro de 26,75 de comprimento a razão de 2050 cada meio metro?

x = qto deve pagar?
 $= 2050 \times (2 \times 26,75)$

R = Paga 109000

Uma pessoa pagou 98400 por 48 metros de tecido quanto teria pago por 65 dm?

x = quanto pagou?
 $= 98400 \div 48 \times 2 \times 6,5$

R = Pagou 26650

Quanto pode gastar por dia uma pessoa que ganha anualmente 1.314000?

x = quanto gasta?
 $= 1.314000 \div 365$

R = Gasta 3600 por dia

José Rogério Pereira

Sorocaba, 20 de maio de 1934

Um padreiro comprou 1700^{kg} de farinha a 75¢
cada sacco de 68^{kg} cada qual deu a receita

comprou a quanto pagou?

$$\begin{array}{r} 1700 \times 75 \\ \hline 127500 \end{array}$$

R= Pagou 127500; comprou 25 saccos.

Qual é o preço de 95 cm de fio por metro
curta 2750?

x = qual é o preço?

$$\begin{array}{r} 2750 \\ \times 0,95 \\ \hline 2612,50 \end{array}$$

R= O preço é 2612,50

Erão 12^h45 de fazenda o logista fez vend
deu 5^h30 e depois 4^h30 quanto metros fal
tam para vender?

x = que metros?

$$\begin{array}{r} 12,45 \\ - 4,30 \\ - 4,30 \\ \hline 3,85 \end{array}$$

R= faltam 3,85

R= faltam 2,50

João Pereira

Sorocaba, 21 de maio de 1934

Um homem economiza por semana
4500 e sua mulher 3000 quantos sema-
nas precisam para guardar 587000

x = qtas semanas

$$\begin{array}{r} 4500 \\ + 3000 \\ \hline 7500 \\ 587000 \div 7500 = 78,26 \end{array}$$

R= Leva 78 semanas

Qual é o troco que recebo se comprei 9,55 de
fazenda a 4500 cada metro, 3,40 de fita a 1050

dei em pagamento 80000?

$$\begin{array}{r} 1050 \times 3,40 = 3570 \\ 4500 \times 9,55 = 42975 \\ \hline 46545 \end{array}$$

x = qual é o troco?

$$80000 - (42975 + 3570) = 33455$$

R= O troco é 33455

Uma corda tinha o comprimento de 65^{mm}
cortaram 35 e depois 15 qual é seu comprimen-
to actual?

x = qual é o seu?

$$\begin{array}{r} 65 \\ - 35 \\ - 15 \\ \hline 15 \end{array}$$

R= O seu comprimento é 15

R= O seu comprimento é 57,15

João Pereira

Sorocaba, 31 de maio de 1937

1) Comprei 40^{ms} de flanela e tirei 8,35 depois 18^{ms}

+ meio metro. Quanto metros sobraram?

x = qto metros?

$$= 40 - (8,35 + 18,50 + 0,50)$$

$$= 12,65$$

R = Sobraram 12,65

2) Comprei um dm de seda por 6500

o charo preço de 12^{ms}, 75

x = de charo preço?

$$= 6500 \times 10 \times 12,75$$

$$= 828750$$

R = O preço é 828750

3) José precisava andar 14^h, 30 no 1º dia andou 7^h 58 no outro dia x 58^{dm} quanto precisa andar

ainda para chegar ao fim da viagem?

x = qto precisa andar?

$$= 14,30 - (7,5600 + 7,580 + 7,58)$$

$$= 4,9962$$

R = Precisa andar 4,9962

José Antunes
Teira

Sorocaba, 2 de junho de 1937

qual é o troco que recebo se comprei 4,35^{ms} de tricoline a 6750 e 3 dúzias de botões por 500 dando em pagamento 50000?

x = qual é o troco?

$$= 500 - (6050 \times 4,35 + 7500)$$

$$= 16183$$

R = O troco é 16183

2) Qual é o preço de 16^{ms} de brim a razão de 450 cada dm?

x = qual é o preço?

$$= 450 \times 10 \times 16$$

$$= 72000$$

R = O preço é 72000

3) Sabendo que 18^{ms} de panno custa 66600 quanto deve-se pagar por 10,35 da mesma?

x = qto deve-se pagar?

$$= 66600 \div 18 \times 10,35$$

$$= 38295$$

R = Deve-se pagar 38295

4) 14^h (45,6^{dm} + 18,78^{dm} + 38,367^{dm}) = 9,9299

$$= 45,6 + 18,78 + 38,367$$

$$= 102,747$$

$$= 102,747 - 92,818$$

$$= 9,929$$

José Antunes Teira

18 Sorocaba 14 de julho de 1937.

1) Para comprar 75cm de amarrim e sei que uma peça com 12 metros custa 14800. Qto pagarei?

x = qto pagarei?
= 14800 ÷ 12 x 0,75

R = Pagarei 924

14800
12 33
022 1233
040 014
040 014
8631
92475

2) Qual será o preço de 1/2 metro de tricoline se sendo que 2 metros custa 2950?

x = qual será o preço?
= 2950 ÷ 2 x 0,95

R = O preço é 5405

2950
2 95
5900
x 0,95
29500
53100
560500

3) José vendeu 12hl de vinho por 53040. Para vender 2,5 quanto deveria receber?

x = qto deveria receber?
= 53040 ÷ 12

R = 4200 ÷ 100 x 2,5

53040
12
42000
00
53040
4200
2,5
105000

4) 78000 ÷ 28350

5) 78000 ÷ 202

18 Sorocaba, 21 de julho de 1937.

1) Um dm de canno #850 qual será o preço de 26m de canno de 3,50 cada um?

x = qual será o preço?
= 850 x 10 x (350 x 26)

R = O preço é 713500

91
3,50
850
45500
2100
713500
913500

2) Meio metro de veludo custa 1750. qto custa uma peça de 18,75?

x = qto custa uma peça?
= 1750 x 2

R = 3500 x 18,75 = 65625

1750
3500
18,75
93750
316
5625
656250

3) José comprou 75cm de taboa a 84560 cada 9 metros, quanto pagou?

x = quanto pagou?
= 84560 ÷ 9

R = 9395 x 0,75 = 70462,5

84560
035
9395
075
250
95
815
96 46975
9665765
704625

178458619
05465 288
05138 716
0186 016

José A. Pereira

100
PSP/ Sorocaba, 29 de julho de 1987

1) Duas torneiras dão 1896 litros de água em 12 horas. Quanto litro por hora da torneira?

x = qto litro por hora?

$$= 1896 \div 12 \div 12$$

R = 1 da 79^{dl} litro por hora

$$\begin{array}{r} 1896 \div 12 \\ 09 \overline{) 1896} \\ \underline{108} \\ 816 \\ \underline{816} \\ 00 \end{array}$$

2) Qual a diferença entre 3^{hl} e meio e 572^{dl}?

x = qual a diferença?

$$= 3,50 - 572$$

R = A diferença é de 2928^{dl}

$$\begin{array}{r} 3500 \\ 572 \\ \hline 2928 \end{array}$$

3) Dar em metros o comprimento total de 187 metros de corda de 78^{mm} cada 1?

x = Dar em metros

$$= 187 \times 78$$

R = O comprimento é 14586^{mm}

$$\begin{array}{r} 187 \\ 78 \\ \hline 1496 \\ 1309 \\ \hline 14586 \end{array}$$

4) Em 1 reservatório contém 38^{hl} de azeite terrou-se 197^{dl} quantos dl ficaram?

x = qto dl ficaram?

$$= 38 - 197$$

R = Ficaram 18300^{dl}

$$\begin{array}{r} 38000 \\ 19700 \\ \hline 18300 \end{array}$$

José Vieira

PSP/ Sorocaba, 5 de agosto de 1987

100
1) Comprei para um vestido 3,40 por 45,00

precisei de mais 1,20⁰⁰ paguei pela 2^a compra?

x = qto paguei pela

$$= 45,00 \div 3,40 \times 1,20$$

R = Paguei 15,90⁰⁰

2) Fichar o preço de 1 canivete ai 37^{mo} de

27750?

x = Quanto vale?

$$= 27750 \div 37$$

R = 1 vale 750

3) Eram 2,50 de vinho: foram retirados 1,50 + 185^{dl}

qto litros ficaram?

$$= 2,50 - (1,50 + 185)$$

R = Ficaram 50 litros

$$\begin{array}{r} 45,673 \\ 19,897 \\ \hline 25,776 \\ 45,673 \end{array}$$

José Vieira

28/19 Sobrecaba 1 de Agosto de 1937

1) O $\frac{1}{2}$ de panno custa 350 qual sera o preço de duas peças de 15^m?

x: qual sera o preço?

$$= 350 \times 10 \times (15^m \times 2)$$

R= O preço é 109\$2000

$$\begin{array}{r} 15,60 \quad 3/6 \\ 34,20 \quad 8/6 \\ \hline 1560000 \quad 6/3 \\ 9360 \quad 8/3 \\ \hline 10920000 \end{array}$$

2) José ganhou 60\$ guardando a parte parte e com a sobra comprou 3,75^m de fazenda a 4750

Quanto ficou para as outras despesas?

x: qto ficou para?

$$= 60\$ - (3,75 \times 4750)$$

$$\begin{array}{r} 60000 \quad 6 \\ 00000 \quad 10000 \\ \hline 40000 \\ \hline 50000 \\ \hline 17812 \\ \hline 32188 \\ \hline 50000 \end{array}$$

R= Ficou 32\$188

3) Quanto Raul pagará para cercar um terreno rectangular com 12,25^m de comprimento por 7,12^m de largura a razão de 2500 cada metro line

x: Qto Raul pagará?

$$= 12,25 \times 2 \times 2500$$

$$= 7,12 \times 2 \times 2500$$

R= Pagará 96\$850

$$\begin{array}{r} 12,25 \quad 7,12 \\ \hline 24,50 \quad 14,24 \\ \hline 38,74 \\ \hline 1937000 \quad 4/1 \\ 7748 \quad 7/1 \\ \hline 9685000 \end{array}$$

José Antunes Vieira

28/19 Sobrecaba 1 de Agosto de 1937

Quanto gastei tras comprar de 2,9500 de manteiga a 4800

10^{kg} de batatas a 1,850 cada kilo e 0,350 de massa de to

mate a 15000 kilo?

x: Qto gastei?

$$= 4800 \times 2,9500 + (10 \times 1,850) + (0,350 \times 15000)$$

$$= 14160 + 18,50 + 5250$$

R= Gastei 27\$825

Com 48\$500 comprei 38,50 de fazenda a como pa

quei o metro?

x: a como paguei?

$$= 48500 \div 38,50$$

R= Paguei 1259

Uma costureira comprou 0,75 de velludo a 12\$00

o metro 5 pacotes de 1 kilo ca 3,85 cada qto pagou?

x: qto pagou?

$$= 12000 \times 0,75 + (5 \times 385)$$

R= Pagou

$$\begin{array}{r} 385 \quad 12600 \quad 19,25 \\ \hline 19,25 \quad 0,75 \quad 9,450 \\ \hline 63000 \quad 7,125 \\ \hline 88200 \quad 7700 \quad 8/0 \\ \hline 94500 \quad 17325 \quad 0/ \end{array}$$

José Vieira

Olinda, 20 de agosto de 1937

Qual será o lucro do negociante vendendo a 2450 cada litro

de vinho contido em 3 litros sabendo que pagou

por eles 1400?

x = Qual será o lucro?

= $2450 \times 283,5 = 1400$

R = O lucro é 405425

O duplo metro custa 18600 qual será o preço do 10,75?

x = Qual será o preço?

= $18600 \div 2 \times 10,75$

R = O preço é 99475

Comprarei por 37500; 13400 de cimento a comorahin de

x = A comorahin o kilo?

= $37500 \div 13,400$

R = O kilo por 2800

2835	1400000
2450	69475
141750	405425
5670	1400000
694750	

100

18600	10,75
9300	9300
216	322500
9675	413
99475	313

37500	13,400
1072	2800
118	

Jose Vieira

Olinda 25 de agosto de 1937

Jose tinha 50% comprado 2750 de manteiga a 9500 o kilo e 15870 a

18900 o kilo de manteiga traco?

x = Manteiga traco?

= $50 \times (2750 \times 9500) + 15870 \times 1800$

R = Manteiga devendo 44691

Para rescatar um terreno de 50m pagou 2700 e 32000 metro até pagou

x até pagou-se?

= 500×2700

R = Pagou-se 1.350.000

Uma lata varia para 550 nem para 500 e a 34 ai tirar

semor 1/6 q da qm quanto ficaria pesando?

x = qe ficaria pesando?

= $37550 \times \frac{1}{6} = 3550$

R = Ficaria pesando 2959

Jose Vieira

2750	9500	15870	1800	54691
26125000	28560000			4691

2700	500
1350000	

37550	3550
2959	

Ilhérua, 2 de setembro de 1937

100

1) Gastei 235\$750 comprando um carro com 4 rodas a quinta parte do que gastei. Quanto tinha antes?

x = qto tinha?

= 235\$750 = 5x + 235\$750

R = Tinha 565\$800

235\$750
35 54 4 1/5 33 235\$750
0 14 7 1/2 565\$800

2) Com 200\$ comprei: 30 de 4\$50, 170 de 4\$25 e 27 de 4\$10. Quanto recebi?

x = qual o troco?

= 3x15 + 14x25 + 170x10 + 27x40

R = O troco é 84\$93

45\$0000
45\$0000
170\$0000
042324
040000
58\$52324

3) 38 garrafas de óleo pesam cada uma 1 lb 5; operado garrafa é vazia e de 280g qual o peso do óleo?

x = qual o peso do óleo?

= (65x38) - (280x38)

= 62\$700 - 10\$640

R = O peso é 52\$060

1 1/5 0280
38 38
36 1320
26 495
62\$700
10\$640
52\$060

Jose Vieira
1º ano - 3º ano

Ilhérua, 4 de setembro de 1937

Uma garrafa cheia de azeite pesa 1 lb 2 1/2. Qual o peso do azeite e o valor do mesmo a 1600?

x = qual o peso?

x = qual o valor?

= 27\$1659 x 1600

R = O peso é 1\$235

R = O valor é 1\$976

Quantos dias deve trabalhar um operário para ganhar 167\$500 a 4\$250 por dia?

x = qto dias?

= 167\$500 ÷ 4\$250

R = Deve trabalhar 39 dias

Um curso gasta 25\$800 por mês em roupa 10\$500 em lenda por semana e 15\$200 em episla por dia. Quanto podera economizar em um ano?

x = qto podera?

= 7\$500 - (25\$800 x 12) + (10\$500 x 12) + (15\$200 x 365)

15\$800 x 365

7\$500 - 309\$600 + 126\$000 + 5467\$000

6\$750\$100

15\$800 x 365

7\$500 - 309\$600 + 126\$000 + 5467\$000

6\$750\$100

R = Poderá economizar 1\$35\$000

165\$ qual o peso do azeite e o valor do mesmo a 1600
2000 1,235
5215 1600
1735 74\$800
2000 1735 215
19\$2600 715

167\$500 a 4\$250 por dia
167500 4250
3400 38
285 220 314
314

25\$800 12 10500
40 51600 21020 616
310 25800 75250 916
43570
4 4 731500 15800
5767\$000 385
6\$750\$100 79000
7\$50000 94800 514
6\$150\$000 42400 517
1\$350\$000 5767\$000

Jose Vieira
10 anos - 3º ano

Sorocaba, 11 de setembro de 1937.

1) Pagou-se 264 por 10,40 de panno. qto pagara por 6 de mesmo panno?

210000	1040	2500	2500
0520	2500	2500	2500
000	6	0	500
	15000	1000	1000
	1600		
	16000		

x = qto pagara?
 $= 264 \div 10,40 \times 6 = 152$

R: Pagara 16000

2) Uma costureira empregou para uma duzia de camisas 3,360 de fazenda. que quantidade empregara para 7 camisas?

3360	12	280
096	280	145
00	7	280
		4360

x = que quantia?
 $= 3360 \div 12 \times 7$

R: a quantia 4360

3) Um sac de cougueiro vendeu 2400 de carne por 187200 quanto receberia por 5400?

187200	2400	2400
312	2400	2400
00	5400	5400
		113800
		113800

x = qto receberia?
 $= 187200 \div 2400 \times 5400$

R: Receberia 413800

Jose D. Vieira

Sorocaba, 16 de setembro

O vinho de contido de uma pipa vale 249600 retiraram-se 66 litros o resto vale 170400 qual e o contido desta pipa?

249600	49200	166
170400	132	1200
079200	00	310
249600		

x = qual e o contido?

$(249600 - 170400) \div 66 = 1200$

R: O contido e 908 litros

Julio devia 10000. deu um pagamento de 20 notas de 500

30 e meio de moeda a 1500 de fixou devendo?

20	43	1500	1000000
30	15	35	521500
00	52	500	1521500
	88	4500	
		52500	

x = qto ficou devendo?

$= 10000 - (35 \times 1500) + (30 \times 500)$

R: ficou devendo 844500

Quanto metros apio: 50 + 8 + 2 + 7 mm?

3000
8000
700
28750

x = qto metros apio?

$= 50 + 8000 + 30000 + 700$

R: São 28750 metros

Jose D. Vieira

Dorocaba, 21 de setembro de 1937

90
900

1) Qual é o preço de 3 Kls de sabão sabendo que cada

100 Kls custa 624,000 ? $\frac{624,000}{100} = 6,24$

x = qual é o preço?

= 6,24 = 100 x 3Kl

R = O preço é 18,72

2) Quantos centímetros quadrados há na superfície de uma taboa de 2 metros e 3 centímetros por 128 cm

x = qto centímetros?

= $\frac{2,030}{1,28} = 1,58 \times 1,28$

R = 259,84 cm²

3) Um terreno de 2875 m² foi construída uma casa que ocupou 170 m² e 58 cm² e uma área com 12 metros e 6 dm? Qto sobrou para o quintal?

x = qto sobrou?

= 2875 m² - (170,0058 + 12,06)

R = Sobrou para quintal 2692,3942

C

¢

C

$$\begin{array}{r} 2875,0000 \\ 170,0058 \\ \hline 2692,3942 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 170,0058 \\ 12,06 \\ \hline 182,0658 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1,28 \\ \times 2,03 \\ \hline 2560 \\ 2560 \\ \hline 25984 \end{array}$$

Dorocaba, 13 de outubro

110

1) Se 0,8 de um medicamento custa \$5,00 qto

custa 1,250 ?

x = quanto custa?

= \$8,00 = 0,8 x 1,250

R = Custa 6,00 \$

2) De 50 \$ 000 tirei 1 \$ 000 para o pobre e do resto comprei 12 litros de leite a 3 \$ 800. Qto litros comprei?

x = qto litros?

= 50 \$ 000 - 1 \$ 000 = 38 \$ 000

R = Comprei 12 litros

3) Maria comprou 0,8 de vinho e deu em pagamento 10 \$ qto deve receber de troco se o litro

custa \$5,00?

x = qto deve receber?

10 \$ - (4,00 x 0,8)

R = Deve receber 6,80 \$

$$\begin{array}{r} 8000 \\ \times 0,8 \\ \hline 6400 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49000 \\ - 1000 \\ \hline 48000 \\ \div 3800 \\ \hline 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7500 \\ - 4000 \\ \hline 3500 \end{array}$$

José Vieira

100
Sorocaba 16 de outubro

João comprou 0,3 de vinho + 0,4 de uva deve pagar 500000

$$\begin{array}{r} 500000 \\ 10 \times 200 \\ \hline 200000 \\ 300000 \end{array}$$

x = qto deve pagar?

$$= 500 \times 200 \times 0,3$$

R = Pagará 107.50

Por quanto se deve vender um saco de arroz que pesa 40 e custa 5x se quero ganhar 500 em cada kilo?

x = Por quanto?

$$= 5x \div 60 + 500 \times 60$$

$$\begin{array}{r} 500000 \\ 38 \times 60 \\ \hline 228000 \\ 272000 \end{array}$$

R = Deve vender 8.7x 000

Tendo 4800 para comprar 2,55 de brim

o que me falta para comprar 2,55 de brim?

x = o que me falta?

$$= 2050 \div 0,20 \times 2,55 - 4800$$

R = faltam 2.1x 33%

$$\begin{array}{r} 205000 \\ 005 \times 10 \\ \hline 205000 \\ 205000 \\ \hline 410000 \\ 205000 \\ \hline 205000 \end{array}$$

Achar a area de um terreno rectangular

com 5,75 por 4,05 de largura

$$= 5,75 \times 4,05$$

R =

R = 23,2975 m²

$$\begin{array}{r} 5,75 \\ 4,05 \\ \hline 232975 \end{array}$$

100
Sorocaba, 21/10/1937

Um homem ganha por quinzena 98\$ 000 Quanto

ganhará em 5 meses e meio?

x = O que ganha?

$$= 98 \times 2 \times 5 + 98$$

$$\begin{array}{r} 98000 \\ 2 \\ \hline 196000 \\ 98000 \\ \hline 294000 \end{array}$$

R = Ganhará 1.078.000

Uma herança vai repartir entre 16 famílias 3 partes de fazenda: a 1ª com 41,75 a 2ª com 20,15 e a 3ª com 12,05, o que recebe cada família?

x = O que recebe?

$$= 41,75 + 20,15 + 12,05 \div 16$$

$$\begin{array}{r} 41,75 \\ 20,15 \\ 12,05 \\ \hline 73,95 \\ 099504160 \\ 03600210 \\ \hline 83606315 \end{array}$$

R = Receberá 4,62

João comprou 1,25 de brim a 8x 000 cada m

Luiz comprou 1,45 do mesmo pano e ainda

ficaram com 5\$ o que tinham?

x = O que tinham?

$$= 1,25 \times 8 + (1,45 \times 8) + 5$$

$$\begin{array}{r} 1,25 \times 8000 \\ 1,45 \times 8000 \\ \hline 10000 \\ 11600 \\ \hline 21600 \end{array}$$

R = Tinha 26400

45 m² (2,2x2 + 16,35 + 164,5 + 40)

$$\begin{array}{r} 45000,0 \\ 582,2 \\ \hline 44417,8 \\ 49000,0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 250,00 \\ 163,5 \\ 164,5 \\ \hline 578,0 \end{array}$$

R = 44.417,8

J. A. Pereira

8 coraba, 23 de outubro

Um comerciante vendeu $\frac{1}{3}$ da terça parte de 1/3 parte de fazenda que mede $52,75$ a 24050 o metro 20 restante da peça a $17,50$. Qto apurou?

$x = \text{Qto apurou?}$
 $= 52,75 \div 3 \times 2050$

$52,75$	$\times 3$	$158,25$
$22,75$	$\times 17,58$	$399,90$
$17,50$	$\times 58,75$	$1026,875$
2500	$\times 17,58$	43950
$35,17$	$\times 58,75$	$2065,47$
$17,58$	$\times 52,75$	$927,586$

$R = 52,75 - 17,58 \times 17,50$

Durante 1 anno, 6 meses e 12 dias um negociante recebeu $\$500$ diários. Qto juntou?

$x = \text{Qto juntou?}$
 $= 365 + (30 \times 6) + (12 \times 30)$

120	30	557
365	180	$108,500$
12	557	500
557	500	27500

$R = \text{Juntou } 27500$

Custando um metro de pano $\$16500$ qto se pagará por $0,75$ m?

$x = \text{Qto pagará?}$
 $= 16500 \times 0,75$

16500	$\times 0,75$	12375
8250	$\times 30$	247500
115500		
1237500		

$R = \text{Pagará } 12375$

Achar a área de um círculo com $6,25$ por $4,35$

$x = \text{Achar?}$
 $= 6,25 \times 4,35$

$6,25$	$\times 4,35$	$27,1875$
3125	$\times 413$	1291875
1875	$\times 313$	5871875
2500		
271875		

$R = 27,1875$

Yosi Vieira

