

CADERNO

N.º 1

de *Aritmetica.*

Pertence a *Waldemiro Peters*

PAO DOS POBRES

Thema do dia. 8. de Março de 1939

917

O preço e: 136 a. x 25# = R 1:400#

No mez ganha: 68# x 30 m. = R 2:140# X

918

O preço e: 3:096# = 36 = R 84# de e.

Uma barrica custa: 86# x 36 = R 3:096#

919

O preço i: 38 e. x 27# e. = R 1:026#

O lucro foi: 1:026# - 498# = R 328# X

920

O carneiros custaram: 95 e. x 18# = R 1:710# e.

921

O estere custa: 180 e. x 12# = R 2:160#

Si presisa: 216 m. x 10# = R 2:160# X

922

Faltam: 325 l. - 286 l. = R 39 l. e

923

3 curtas.
3 A diferença i: 186 - 41 = R 115 X

Waldemiro Peters

Analise

Martinho nome proprio masc. sing.

era
um
rapasito
que

ganhava

a
vida
vida

a sub. com. feminino singular.

fazer verbo fazer a 2º conj. do Pas. imp.

recados Tema do dia 9 de Março de 1939

X
X
X
X
X
X
X
X
X
X

939

O preço do metro é: $186m. \times 15\text{R} = \text{R}2:490\text{R}$

O lucro é: $2:490\text{R} \div 15 = \text{R}186\text{R}$

940

O preço é: $65d - 16\text{R} = \text{R}1:040\text{R}$

O lucro é: $1:040\text{R} - 910\text{R} = \text{R}130\text{R}$

941

Gastou por dia: $4:380\text{R} \div 365 = \text{R}12\text{R}$

942

O preço de uma barrica é: $(16:22,5\text{R} - 118\text{R}) \div 275 =$

O lucro é: $16343\text{R} \div 15 = \text{R}1:089\text{R} \quad \text{R}59\text{R}$

943

O café custa: $15a. \times 24 = \text{R}360\text{R}$

Ele deve ainda: $845\text{R} - 360\text{R} = \text{R}485\text{R}$

945

O preço dos b. p.: $(13 \times 58\text{R}) (25p. \times 18\text{R}) (2n. 584\text{R}) (-12\text{R}) = \text{R}1:371\text{R}$

Ele ficou: $1:800\text{R} - 1:371\text{R} = \text{R}429\text{R}$

946

Um hl. custa: $68hl. \times 24 = \text{R}1:632\text{R}$

O preço é: $1:632\text{R} \div 5\text{R} = \text{R}326\text{R}$

947

O estere custa: $48\text{R} \times 15 = \text{R}720\text{R}$

Pode-se comprar: $720\text{R} \div 48\text{R} = \text{R}16hl.$

Tema do dia 13 de Março de 1939

944

As notas são: $500\text{R} \times 10n. + 12n. 100\text{R} + 85n. 20\text{R} = \text{R}7:900\text{R}$

Ao todo tem: $25:800\text{R} + 7:900\text{R} = \text{R}33:700\text{R}$

945

Por dia pode gastar: $13:140\text{R} \div 365 = \text{R}36\text{R}$

946

Cada filho recebeu: $52:720\text{R} \div 6 = \text{R}8:480\text{R}$

4+2
-6

Cada sobrinho ganhou: $1.890\text{R} \div 3 = \underline{630\text{R}}$

977

Em uma hora deu: $3.950 \div 25 = \underline{158\text{R t. p. h.}}$

978

No campo tem: $136 \times 28 = \underline{3.808\text{ arvores}}$

979

Ele deve trabalhar: $265\text{R} \times 103\text{m} = \underline{27.295\text{R}}$

Tema do dia 15 de Março de 1939.

988

Os meses são: $2.592\text{R} \div 18\text{R} = \underline{144\text{ meses}}$

989

O preço de venda é: $68\text{c.} \times 490\text{R} = \underline{33.320\text{R}}$

O preço restante é: $34.320\text{R} - 985\text{R} = \underline{33.335\text{R}}$

O lucro restante é: $34.335\text{R} - 28.560\text{R} = \underline{5.775\text{R}}$

990

Os quintais custam: $64\text{qu.} \times 21\text{R} = \underline{1.344\text{R}}$

991

Um hectolitro custa: $430\text{R} \div 86\text{h.} = \underline{5\text{R c hl.}}$

992

As varicas são: $2.856 \times 7 = \underline{19.992}$

A quantia é: $19.992 - 18.238 = \underline{1.754}$

993

O vinho custou: $845 - 386 = \underline{459\text{R}}$

O preço é: $459 \times 58\text{R} = \underline{27.622\text{R}}$

994

Os números são: $2.133 \div 4 = \underline{533\text{m}}$

A soma é: $533 - 62 = \underline{471\text{ números}}$

995

O homem ganha por mês: $1.140\text{R} \div 30\text{R} = \underline{38\text{R por mês}}$

A mulher ganha por mês: $816\text{R} \div 30\text{R} = \underline{27\text{R p. m.}}$

O filho ganha por mês: $504 \div 30\text{R} = \underline{16\text{R p. m.}}$

996

Ainda devo: $1.210\text{R} - 975\text{R} = \underline{235\text{R}}$

997

O preço do terreno é: $2.420\text{R} \times 75\text{p.} = \underline{181.500\text{R}}$

Do todo o terreno custa: $181.500\text{R} + 975 = \underline{182.475\text{R}}$

Tema do dia 20 de Março de 1939.

1032

Os 95 pessoas receberam: $867\text{R} \times 95 = \underline{82.365\text{R}}$

Os 83 pessoas receberam: $445\text{R} \times 83 = \underline{36.935\text{R}}$

1033

A quantia foi: $1:890\# \times 65 = R\ 223:050\#$

1034

Cada um ganhou: $61:835\# \div 83 = R\ 745\#$

1035

Hectare custou: $2:250\# \div 18 = R\ 125\#$

1036

As letras são: $680 \times 87 = R\ 59.160$ letras.

1037

2 certas
Lido Brasil
2+2

As voltas em 5 dias são: $24 \times 60 (= 144) \times 5 = R\ 72.000$ voltas

Tema do dia 23 de Março de 1939

1051

O lucro foi: $(42\# + 48\#) - 152 = R\ 52\#$

1052

Ele morreu: $1835 - 1883 = R\ 48$ anos.

Ele fazia 80 anos em: $1835 - 80 = R\ 1915$

1053

O peso ao todo foi: $(76 \times 18) + (65 \times 28) = R\ 2.188$ lb.

1054

Ele ficou com: $(125\# + 68\# + 85\# + 12\#) - 290\# - 300\# = R\ 90\#$

1055

Uma barrica custa: $8:588\# \div 76 = R\ 113\#$

1056

O preço procurado é: $(428\# \times 85) + (316\# \times 35) = R\ 47:440\#$

Ele vendeu tudo por: $(485\# \times 85) + (347\# \times 35) = R\ 52:370\#$

O lucro foi: $52:370\# - 47:440\# = R\ 4:930\#$

1057

O preço é: $1000 \times 135\# \times 15000 = R\ 1:750\#$

1058

Num ano ganha: $(1:300\# \times 526\#) + 540\# = R\ 2:416\#$

1059

O lucro é: $(183 \times 37) - 7:862\# = R\ 1:091\#$

1060

3 certas
Lido Brasil
5+4+8

O preço de um estere é: $3:246\# \div 182 = R\ 18\#$

37

Tema do dia 25 de Março de 1939

1071

O desconto foi: $(36 \times 33\#) - (1:900\#) = R\ 592\#$

1072

Ainda faltou: $67:240\# - 41:325\# = R\ 25:915\#$

1043.

Para lucrar deve se vender: $(192 \div 2) \times (13 = R\$ 1.244,66)$

1044

Os primeiros receberam: $154 \times 44 = R\$ 3.258,66$

Os segundos receberam: $178 \times 48 = R\$ 5.444$

1045

O numero \hat{e} : $(846 + 36) \div 12 = R\$ 538 m.$

1046

O primeiro numero \hat{e} : $865 \div 2 = R\$ 432 m.$

O segundo numero \hat{e} : $87 \div 2 = R\$ 43 m.$

Tema do dia 28 de Março de 1939.

Ordenar: $4a^3a^2 - 5a^2b^4 + 9a^2a^7 - 4a^4c^3 + 5a + 7.$

$5a + 4a^4c + 9a^2c^7 - 5a^2c^6 + 4a^2c^2 + 7. \times$

$a^2b^3 - a^3b^2 + ab^4 - a^4b + a^2b^5 - ab + b^6.$

$- ab + a^2b^5 - a^3b^2 + ab^4 - a^4b + a^2b^3 + b^6. \times$

$5a^6 + 4a^2 - 5a^5 + 3a^4 - 3a + 7a^3 - 20.$

$7a^3 + 5a^6 - 3a + 5a^2 + 4a^2 - 5a^5 + 3a^4 - 20. \times$

Exercícios.

Nº 6 $8a^3 + 5b^2 + 3a^3 + 2b^2$ Nº 6 $8a^3 + 3a^3 - 5b^2 + 2b^2 \times$

Nº 7 $12ab + 5ac + 2ab + 3ac$ Nº 7 $12ab + 2ab + 5ac + 3ac \times$

Nº 8 $(2a^2y^3 + 2z) 2a^3b^2 + 3cd + 6a^3b + cd.$

Nº 8 $2a^3b^2 + 6a^3b + cd + 3cd \times$

Nº 9 $3a^2y^3 + 2z + 5a^2y^3 + 3z.$ Nº 9 $5a^2y^3 + 3a^2y^3 + 3z + 2z \times$

Nº 10 $2a^3mn + 3m + 5a^3mn + 2m.$ Nº 10 $5a^3mn + 2a^3mn + 3m + 2m \times$

Os outros Nº 11 $4a^3 + 2a^2y + 3axy^2 + 5a^3 + 3axy^2 + 5a^2y.$

Seja Nº 11 $5a^3 + 4a^3 + 3axy^2 + 5a^2y + 2a^2y + 3axy^2 \times$

33 de Março

Tema do dia 31 de Março de 1939.

12

$9a^3b + 2ab^2 - 6a^3b - 3ab^2.$

$- 3ab^2 - 2ab^2 + 9a^3b - 6a^3b. \times$

13

$4a^2m^2 - 5mn - 2a^2m^2 - 6mn$

$4a^2m^2 - 2a^2m^2 - 6mn - 5mn. \times$

14

$2a - 4ba + 2b - a - 2ba - 2b.$

$2a - a + 2b - 2b - 4ba - 2ba \times$

Exercícios.

17

$a + b, a - b, (144 \times = 64) (348 \times = 200) (200 = R\$ 20. \times$

$$a^2 + b^2 (16 = 99) \quad \begin{array}{r} 18 \\ \hline 19 \\ \hline 20 \end{array} \quad a^2 - b^2, 81 \times 36 = R 45 \text{ c}$$

$$a^2 + 2ab + b^2 (225 + 144) = R 184 \times$$

$$a^2 - 2ab + b^2, 18 \times 18 = 324 \times 196 = 520 (2 = R 260 \times$$

$$\frac{a}{5} + \frac{b}{3} = (225 + 441) (3 = 170) (5 = R 245 \times$$

$$\frac{a}{6} - \frac{b}{2} (2384 + 144) (384 + 72) = R 312 \times$$

$$5a + 3b (17 \times 5 = 85) + (60 +) = R 145 \text{ c.}$$

$$6a - 2b (90 + 60) = (= R 30 \text{ c}$$

$$\frac{a^2}{4} + \frac{b^2}{4} + (16 - 4 - 4) (81 - 120 + 4) = R 24$$

$$\frac{a + b^2}{4} - ab (144 + 64) = (208 - 52) - 164 = R 12$$

$$(a + b)(a - b) = (49 + 35) (84 - 12 = 72) (2 = R 36$$

Tema do dia 3 de Abril de 1939

$$\begin{array}{r} 1424 \\ \hline \end{array} \quad \text{Os dm são: } 2.500 \div 2 = R 1.250 \text{ Dm} \times$$

$$\begin{array}{r} 1425 \\ \hline \end{array}$$

$$\text{Os m. são: } 13000 \div 100 = R 130 \text{ mm} \times$$

$$\begin{array}{r} 1426 \\ \hline \end{array} \quad \text{Os dp. dm. são: } 9.800 \div 10 = R 980 \text{ dm} \times$$

$$\begin{array}{r} 1427 \\ \hline \end{array} \quad \text{Os dm são: } 36 \div 10 = R 3 \text{ m. Dm} \times$$

$$\begin{array}{r} 1428 \\ \hline \end{array} \quad \text{Os dm são: } 1.500 + 35 = R 1.535 \text{ Dm} \times$$

$$\begin{array}{r} 1429 \\ \hline \end{array} \quad \text{Os dm são: } 19.488 \div 10 = R 1.944 \text{ Dm} \times$$

$$\begin{array}{r} 1430 \\ \hline \end{array} \quad \text{Os mm. são: } 75 \div 10 = R 7 \text{ m. Dm} \times$$

$$\begin{array}{r} 1431 \\ \hline \end{array} \quad \text{Os dm são: } 35 - 20 = R 15 \text{ cm. c.}$$

$$\begin{array}{r} 1432 \\ \hline \end{array} \quad \text{Os Dm são: } 4.000 - 680 = \div 10 = R 312 \text{ Dm} \times$$

$$\begin{array}{r} 1433 \\ \hline \end{array} \quad \text{O Mem é: } 40.000 - 756 = R 39.244 \text{ Mem} \times$$

$$\begin{array}{r} 1434 \\ \hline \end{array} \quad \text{Os Km são: } 650.000 - 18.000 = R 470.000 \text{ Km} \times$$

$$\begin{array}{r} 1435 \\ \hline \end{array} \quad \text{Os Km são: } 15.000 - 250 = \div 10 = R 1.445 \text{ Km} \times$$

Tema do dia 13 Abril de 1939

$$\begin{array}{r} 1437 \\ \hline \end{array} \quad \text{Os Km são: } 300 - 250 = R 50 \text{ Km} \times$$

certas
viam
4+1
6.

1 certa
viam
9

1438
Preciso subtr. 16-10 = R 6 dm c

1439
Red. Km. a dm: 950-240 = R 680 dm c

1440
Os m. são: 820-500 = R 320 m c

1441
Os m que ficam são: 3.400-12,45 = R 2,15 m 5 m x

1442
Os dm. são: ~~1.970-1.500~~ = R 500 dm = R 1.885 dm
~~1.900-15 =~~

1443
O numero é: 195 x 8 = R 156 km c

1444
Os m. são 58 x 70 = R 4.060 m x

1445
O numero é: 27500 ÷ 25 = R 1.100 km x

1446
Preciso dividir: 3250 ÷ 13 = R 250 c

Tema do dia 15 de Abril de 1939.

1448
O preço do metro é: (1855 ÷ 35) x 21800 = R 1488400

1449
O preço do dm é: 300 x 18450 = R 52500 c

1450
O dp. dm. vale: 38800 ÷ 20 = R 1940 x

1451
O dp. m. vale: 25 x 20 = R 500 x

1452
Um km custa: 18800 ÷ 50 = R 376 x

1453
O preço do m. é: 580 x 200 = R 11600 x

1454
O preço do m. dm é: 138600 ÷ 5 = R 27720 m x

1455
O dp. dm. vale: (80 ÷ 5) x 16 x 118500 = R 174400 x

1456
O preço do dp. dm é: 1850 x 20 = R 37000 x

1457
O preço é: 28500 x 3 = R 78500 c

7
letras
lecion.

7

3 + 3
300 + 3
15
23

Tema do dia 18 de Abril de 1939.

1441
O dm. vale $125000 \div 10 = R\ 12500$

1442
O preço é: $580 \times 35 = R\ 20300$

1443
O preço da canimira é: $11250 \times 260 = R\ 29250$

1444
O preço é: $54000 \times 4ms8 = R\ 241960$

1445
O preço em é: $45 \times 85 = R\ 3825$

1446
O preço de dm. é: $3750 \div 9 = R\ 417$

1447
O m. m. valem: $850 \times 6m5 = R\ 53250$

1448
O preço de dm. é: $650 \times 20 = R\ 13000$

1449
O preço é: $180 \times 9 = R\ 1620$

O dm. custa: $125 \div 10 = R\ 12500$

Tema do dia 22 de Abril de 1939.

1802
O preço é: $450 \times 250 = R\ 112500$

1803
Os dp. m. custaram: $32750 \times 55 = R\ 1801250$

1804
O preço dos dm. é: $6500 \times 75 = R\ 487500$

1805
O preço do m. m. é: $387 \times 50 = R\ 19350$

1806
O preço é: $96 \times 2 = R\ 192$

1807
O preço de dm. é: $4500 \times 305 = R\ 872500$

1808
Em cada escada tinha: $32m35 \div 349 = R\ 9deg$

1809
O Km. total é: $295 \times 128 = R\ 37760$

1810
O preço dos em é: $175 \times 85 = R\ 14875$

1811
O preço do m. é: $75 \times 850 = R\ 43750$

2+3
28

3 cerras
Wilson S.

Tema do dia 27 de Abril de 1939.

$$\begin{array}{r} 1889 \\ \hline \text{Deve-se tirar: } 8.500 - 1886 = \underline{R6614 \text{ km}^2} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1890 \\ \hline \text{Devo acrescent. : } 75 \times 100 = \underline{R7.500 \text{ km}^2} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1891 \\ \hline \text{O preço é : } 850000 \times 008 = \underline{R4648} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1892 \\ \hline \text{Os km não : } 450 \times 50 = \underline{R225 \text{ km}^2} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1893 \\ \hline \text{O numero é : } 900 \div 18 = \underline{R50 \text{ km}^2} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1894 \\ \hline \text{O numero é : } 68 \div 15 = \underline{R4 \text{ km}^2} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1895 \\ \hline \text{A quantia é : } 1.200 \times 650 = \underline{R7808} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1896 \\ \hline \text{O preço do km é : } 30.000 \div 25 = \underline{R1200} \end{array}$$

Tema do dia 29 de Abril de 1939.

$$\begin{array}{r} 1897 \\ \hline \text{O valor do dm é : } 018 \times 1500 = \underline{R278} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1898 \\ \hline \text{O preço é : } 248 \times 5 = \underline{R1208} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1899 \\ \hline \text{O preço é : } 6500 \times 1400 = \underline{R918} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1900 \\ \hline \text{O preço do m. é : } 85000 \times 008 = \underline{R6808} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1901 \\ \hline \text{O decimo parte : } 40 \times 600 = \underline{R428} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1902 \\ \hline \text{O preço do esp. é : } 18000 \div 25 = \underline{R7200} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1903 \\ \hline \text{O preço da pt. é : } 48500 \times 38 = \underline{R2858} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1904 \\ \hline \text{O dm custa : } 608000 \div 4500 = \underline{R135} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1905 \\ \hline \text{O preço do dm é : } 88400 \div 508 = \underline{R174} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1906 \\ \hline \text{2 Dtos} \\ \text{3 do 13. O preço é : } 48800 + 114 = \underline{R48900} \end{array}$$

Waldemiro Leters

Tema do dia 5 Abril de 1939.

1944

$$\text{O preço do ca é: } 8508 \times 11\%250 = \underline{R\ 10:634\%} \times$$

1948

$$\text{O preço do o Ha e meio é: } 68\%500 \times 650 = \underline{R\ 44:525\%}$$

1949

$$\text{O valor ca é: } 9200 \times 3\%500 = \underline{R\ 4:380\%} \times$$

1950

$$\text{O preço dos 40 ca. é: } 3:445\% \div 40 = \underline{R\ 86\%125\%} \times$$

1951

$$\text{O preço dos ares é: } 68,24 \times 76\% = \underline{R\ 518:624\%} \times$$

1952

$$\text{O preço é: } 1.339 \times 72\% = \underline{R\ 96:408\%} \times$$

1953

$$\text{O preço dos ca é: } 1808 \times 375\% = \underline{R\ 67:800\%} \times$$

1954

$$\text{O preço é: } 6:600\% \times 200 = \underline{R\ 132:000\%} \times$$

Tema do dia 8 de Maio de 1939.

1964

$$\text{O preço dos cent. é: } 1:500\% \div 4220 = \underline{R\ 10:935\%} \times$$

1965

$$\text{O preço dos cent. é: } 32\%500 \times 20608 = \underline{R\ 6:649\%600} \times$$

1966

$$\text{O m}^2 \text{ vale: } 61:650\% \div 30825 = \underline{R\ 2\%000}$$

1967

$$\text{O preço do are é: } 85\% \times 1508 = \underline{R\ 128:180\%}$$

1968

$$\text{O m}^2 \text{ vale: } 15806 \times 350 = \underline{R\ 5:532\%100}$$

1969

$$\text{O preço do m}^2 \text{ é: } 6507 \times 11\%500 = \underline{R\ 9:460\%500}$$

1940

$$\text{O valor cent. é: } 2557 \times 600 = \underline{R\ 1:534\%200}$$

1941

$$\text{O valor do prado é: } 30800 \times 450 = \underline{R\ 13:860\%}$$

1942

$$\text{O preço dos m}^2 \text{ é: } 90400 \times 250 = \underline{R\ 22:800\%}$$

1943

$$\text{O preço do m}^2 \text{ é: } 6:241\%800 \div 20806 = \underline{R\ 8300}$$

1944

$$\text{O preço do m}^2 \text{ é: } 32:400\% \div 40500 = \underline{R\ 800\%}$$

10 certas
Lado B
10+2
12

1945

O preço do m² é: $18.240 \div 60800 = R\$ 300$

Tema do dia 12 de Maio de 1939.

1984

A largura é: $23400 \div 1580 = R\$ 15, m$ largura.

1985

O preço do m² é: $965 \times 180 = R\$ 173.700$

1986

O preço do Ha é: $80900 \times 18,850 = R\$ 1.496.657$

1987

Li pagou: $45000 \times 2,50 = R\$ 112.500$

1988

O cafezal custou: $1580600 \times 8,50 = R\$ 1.343.510$

1989

Deve-se vender o m² por: $1.3288800 \div 1208 = R\$ 1100$

1990

O preço dos 60 m² é: $9.370 \times 60 = R\$ 562.200$

1991

O preço do m² é: $3808 \times 4950 = R\$ 3.614.600$

certas
8+3
23

Tema - 16-5-39 2043

O preço do dm³ é: $2.000 \times 7,200 = R\$ 14.400$

2044

O valor do dm³ é: $45.530 \times 0,40 = R\$ 18.212,00$

2045

O preço do m³ é: $17.200 \times 0,015 = R\$ 258$

2046

O preço do m³ é: $17.300 \times 4 = R\$ 69.200$

2047

O preço do m³ é: $484500 \times 15 = R\$ 7.267.500$

2048

O preço dos ct. é: $850 \times 14 = R\$ 11.900$

2049

O preço do m³ é: $875 \times 0,7 = R\$ 612,500$

2050

O preço cm³ é: $1.200 \times 4 = R\$ 4.800$

2051

O preço dos ct m³ é: $1.200 \div 500 = R\$ 2,400$

2052

O m³ vale: $40 \times 50 = R\$ 2.000$

413
450
Lado B.

Tema do dia 1 de Junho de 1939.

$$1^{\circ} \begin{array}{r} a+b+c+d \\ -a+b-a+d \\ \hline R=2b+2d \end{array} \quad 2^{\circ} \begin{array}{r} a-b+c-d \\ a-b-c-d \\ \hline R=2a-2b-2d \end{array}$$

$$3^{\circ} \begin{array}{r} a+1 \\ 3a-4 \\ -2a-10 \\ \hline R=2a-13 \end{array} \quad 4^{\circ} \begin{array}{r} a-b \\ -a+b \\ a-b \\ \hline R=a-b \end{array} \quad 5^{\circ} \begin{array}{r} x^2-y^2+2xy \\ x^2-y^2 \\ \hline R=-2y+2xy \end{array}$$

$$6^{\circ} \begin{array}{r} a-b \\ a+b \\ 3a+b \\ a-b \\ \hline R=4a \end{array} \quad 7^{\circ} \begin{array}{r} a^2+2ab+b^2 \\ -a^2+2ab-b^2 \\ \hline R=4ab \end{array} \quad 8^{\circ} \begin{array}{r} x+2y-6z \\ -6x+4y-6z \\ \hline R=-5x+9y-12z \end{array}$$

2 certas
Tilneo

Tema do dia 3 de Junho de 1939.

$$\frac{2101}{\text{O preço } \acute{e}: 433 \times 140 = R 60620}$$

$$\frac{2102}{\text{O preço } \acute{e}: 600 \times 140 = R 84000}$$

Tema do dia 3 de Junho de 1939.

$$\frac{2101}{\text{O preço dos dp. ds. } \acute{e}: 600 \times 140 = R 84000}$$

$$\frac{2102}{\text{O preço dos st } \acute{e}: 1019 \times 300 = R 305700}$$

$$\frac{2104}{\text{O preço dos m. ds. } \acute{e}: 2300 \times 250 = R 575000}$$

$$\frac{2105}{\text{Os m. esteres valem: } 2012 \times 200 = R 402400}$$

$$\frac{2106}{\text{Os dp. ds. valem: } 14580 \times 350 = R 5133000}$$

$$\frac{2107}{\text{O preço dos ds } \acute{e}: 184400 \times 140 = R 25816000}$$

$$\frac{2108}{\text{O preço dos dp. ds. } \acute{e}: 254800 \times 85 = R 21658000}$$

$$\frac{2109}{\text{O preço dos dp. st } \acute{e}: 356 \times 10500 = R 3738000}$$

$$\frac{2110}{\text{O preço dos m. st } \acute{e}: 14250 \times 26 = R 370500}$$

$$\frac{2111}{\text{O m. ds valem: } 134000 \times 85 = R 11390000}$$

$$\frac{2112}{\text{O preço dos m. st } \acute{e}: 265 \times 14400 = R 3816000}$$

$$\frac{2113}{\text{O preço dos dp. st } \acute{e}: 15680 \times 14500 = R 227360000}$$

$$\text{O preço dos m. st é: } 165 \times 64 = R 3304 \times$$

2113

5 certas
Wilson S.

$$\text{O preço dos m. st é: } 74800 \times 1.400 = R 10:9204 \times$$

Tema do dia 9 de Junho de 1939.

2131

$$\text{O pagamento foi: } 84.86 \times 1000 = R 8:4864 \times$$

2132

$$\text{Cada fam. recebe: } 3315 \div 85 = R 39 \text{ d } 1 \text{ c}$$

2133

$$\text{Cada fam. recebe: } 39038 \div 26 = R 10 \text{ d } 148 \times$$

2134

$$\text{O preço das carroç. é: } (1475 \times 15) \times 24800 = R 4:3504 \times$$

2135

$$\text{O volume é: } 265 \text{ m} \times 265 = R 401 \text{ m}^3 25 \times$$

2136

$$\text{O da pedra é: } 94600 \times 2 = R 194200 \times$$

2137

$$\text{O volume é: } 480 \times 480 \times 480 = R 110 \text{ m}^3 592 \text{ c}$$

2138

2 certas
Wilson S.

$$\text{O volume da caixa é: } 1.80 \times 480 \times 480 = R 583 \text{ m}^3 30 \times$$

Tema do dia 12-6-39.

2149

$$\text{O preço do m}^3 \text{ é: } 4225 \times 1000 = R 2254 \times$$

2150

$$\text{O preço do cm}^3 \text{ é: } 4003 \times 30 = R 4090 \times$$

2151

$$\text{O vol. da ped. é: } 0.80 \times 0.50 \times 0.40 = R \text{ em}^3 160000 \times$$

2152

$$\text{O volume é: } 0.50 \times 1 \times 0.25 = R 1 \text{ m}^3 250 \text{ dm}^3 \times$$

2153

$$\text{O volume é: } 2.55 \times 1.50 \times 6.25 = R \text{ em}^3 956.250 \text{ cm}^3$$

2154

$$\text{Pode conter: } 12 \times 8.65 \times 2.80 = R 103 \text{ m}^3 800 \text{ dm}^3$$

Tema do dia 14 de Junho de 1939

2185

$$\text{O preço do dp. l. é: } (34500 \div 5) \div (4 = 508) \times 20 = R 4199 \text{ reis}$$

2186

$$\text{O preço é: } (254400 \div 5) \div (10 = 508) \times 20 = R 104160$$

2187

$$\text{O preço do pinho é: } (1504 \div 5) \times (2 = R 60 \text{ } \times$$

2188
O preço da cerveja é: $625 \div 10 = R\ 4062 \times$

2189
O preço do l. é: $1.500 \times 4050 = R\ 4575 \times$

2180
Em 35 m² ha: $R\ 350\ Hl.$)

2181
4 certas
Valmeo Em 450 dm³ ha: $R\ 45\ Hl.$)

2192
Tema do dia 15 de Junho de 1939

2193
Oito dl valem: $R\ 800\ cm^3$ c

2194
Em 1.800 ha: $R\ 18\ dl.$ c

2195
Dois: $R\ 120\ dp\ Hl.$ +

2196
Em 860 dm³ ha: $R\ 86\ dp\ Hl.$ +

2197
Dezesseis Hl contem: $R\ 1600\ dp\ f.$ +

2198
O valem: $R\ 360\ Hl.$ c

2199
Valem: $R\ 760\ Hl.$ +

2200
Valem: $R\ 60\ Hl\ R\ 60\ m. Hl.$ c

2201
Valem: $R\ 4\ f. meio$ +

2202
Em 1.800 ha: $R\ 94\ m. Hl.$ +

2023
Em 95 Hl ha: $R\ 95\ m. Hl.$ c

2024
Vale: $R\ 34\ Hl.$ c

2025
Valem: $R\ 3\ m. Hl.$ +

2206
Valem: $R\ 210\ lit.$ +

2207
Valem: $R\ 9.000\ lit.$ +

2208
Em 9 dp Hl ha: $R\ 900\ lit.$ +

$$\begin{array}{r} \underline{2208} \\ \text{Em 16m. hl ha: } R945 \text{ lit. } \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \underline{2209} \\ \text{Ainda faltam: } 400 - 340 = R30 \text{ lit. } \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \underline{2210} \\ \text{Devo acrescentar: } 300 - 260 = R40 \text{ lit. } + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \underline{2211} \\ \text{Ainda ficam } 360 - 190 = R170 \text{ lit. } + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \underline{2212} \\ \text{Si deve tirar } 400 - 260 = R140 \text{ lit. } + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \underline{2213} \\ \text{A diferenca e: } 2.500 - 960 = R1.540 \text{ lit. } + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \underline{2214} \\ \text{O numero e: } 225 \times 158 = R364 \text{ hl } 50 \text{ lit. } + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \underline{2215} \\ \text{Ainda ficam: } 350 - 287 = R63 \text{ lit. } \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \underline{2216} \\ \text{Ainda ficam: } 9.1525 - 8.7860 = R3.665 \text{ lit. } \times \end{array}$$

Waldemir Pereira

Tema do dia 4 de Julho de 1939.

$$\begin{array}{r} \underline{2214} \\ \text{O numero e: } 225 \times 158 = R355 \text{ hl } 50 \text{ lit. } \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \underline{2215} \\ \text{Ainda ficam: } 350 - 287 = R63 \text{ lit. } \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \underline{2216} \\ \text{Ainda ficam: } 91525 - 87860 = R3.665 \text{ litros } \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \underline{2217} \\ \text{O preco do m. hl. e: } 494800 \times 3 = R1.484.400 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \underline{2218} \\ \text{O preco do m. l. e: } 404000 \times 12,5 = R5.050.000 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \underline{2219} \\ \text{Sao preciso: } 3,5 \times 10 = R35 \text{ hl. } \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \underline{2220} \\ \text{O preco do l. e: } 244000 \div 17,5 = R13.942,86 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \underline{2221} \\ \text{A garrafa contem: } 95 \div 25 = R3 \text{ copos } \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \underline{2222} \\ \text{A cap. em l. e: } 15 \times 2 = R30 \text{ litros } \times \end{array}$$

2223

$$\text{O preço do m}^3 \text{ é: } 104\# \times 5 = \underline{R\ 520\#}$$

2224

$$\text{São necessárias: } 6,500 \div 260 = \underline{R\ 25 \text{ bar.}}$$

2225

5 certas
Wilson S. A cap. em dm³ é: $65 \div 2 = \underline{R\ 32,5 \text{ dm}^3}$

5+2

Tema do dia 7 de Julho de 1939

2241

$$\text{O preço do cl é: } \#300 \times 2 = \underline{R\ 600 \text{ c.}}$$

2242

$$\text{O preço dos Al é: } 9\#800 \times 30 = \underline{R\ 294\# \text{ c.}}$$

2243

$$\text{Os 45 l. valem: } \#250 \times 450 = \underline{R\ 112\#500}$$

2244

$$\text{O ^{valor} dos 2 lit. é: } 3:905\#000 \div 2 = \underline{R\ 1:950\#}$$

2245

$$\text{O preço do m. Al é: } 7\#600 \times 2,5 = \underline{R\ 190\#}$$

2246

$$\text{O preço do dp. Al é: } 15\#750 \div 2,5 = \underline{R\ 6\#300}$$

2247

$$\text{O preço do m. l. é: } 46\#400 = 400 = \underline{R\ 4\#16 \text{ c.}}$$

2248

$$\text{O preço do dp. dl é: } 90 \times 2 = \underline{R\ 180 \text{ c.}}$$

2249

$$\text{O preço do m. Al é: } 2\#900 \div 2 = \underline{R\ 1\#300 \times}$$

2250

$$\text{O preço do m. l. é: } 225 \times 5 = \underline{R\ 1\#125 \text{ c.}}$$

2251

$$\text{O preço do m. l. é: } 2\#290 \times 5 = \underline{R\ 11\#450 \times}$$

2252

2252

7 certas
Wilson S.

7+2

16

$$\text{O preço do Al é: } 6,50 \times \#900 = \underline{R\ 5\#850 \times}$$

Tema do dia 8 de Julho de 1939.

2263

$$\text{O valor das bat. é: } 4\#500 \times 38 = \underline{R\ 285\#000}$$

2264

$$\text{O preço dos 18 sac. é: } 1\#400 \times 460 = \underline{R\ 482\#}$$

2265

$$\text{O preço do m. Al é: } 13\# \times 5 = \underline{R\ 650\#}$$

2266

$$\text{O preço das m. l. é: } 1:644 \div 20 = \underline{R\ 2\#200}$$

2267

O preço dos dp. f. é: $40,1000 \times 40,5 = R\ 804,200$

2268

O preço do Hl. é: $4:425\# \div 5 = R\ 94,5\#$

2269

Os m. Dl. valem: $45 \times 1.9000 = R\ 855,000$

2270

O preço dos Dl. é: $650 \times 63 = R\ 409,500$

2271

O preço dos cl. é: $4,100 \times 75 = R\ 307,500$

2272

certa Wilson
16 O preço do m. f. é: $334,750 \div 5 = R\ 66,950$

Tema do dia 14 de Julho de 1939

2316

Os litros de água são: = *Valias* R 15 litros

Para um Hg. faltam: = R 12 litros 5

2317

Os Hg. pesam: = R

Medidas de peso.

Tema do dia 14 de Julho de 1939

2316

Os litros de água são: R 15 litros

Para os Hg. faltam: R 12 lit. 5

2317

Os Hg. pesam: = R 3 dl.

Para os Dg. faltam: = R 12 dl. 5 cl.

2318

A água em met. cub. é: = R 0,015 m³ 450 lit

A água em litros é: = R 450 lit.

2319

Os 4 Kg. e um quarto valem: $4\frac{1}{4} \times 16200 = R\ 84,500$

2320

O preço dos sac. é: $480 \times 550 = R\ 264,000$

2321

O preço do azeite é: $1.650 \times 300 = R\ 495,000$

2322

O preço dos 65 Kg. é: $65 \times 440 = R\ 28,600$

2323

O preço dos 13 sac. é: $13 \times 425 \times 1.500 = R\ 632,500$

2324

O preço dos figos é: $460 \times 100 =$ R 4600

2325

9 certas Wilson S. Per 100% si compra é: $100\% : 20\% =$ R 500

Tema do dia 18 de Julho de 1939.

2334

27^{2º} A capacidade em cm^3 é: = R 450 cm^3

2335

1º O volume em dm^3 é: = R 0,450

2336

A capacidade em DL é: = R 24 DL

2337

A sua capacidade em DL é: = R 21 DL 50

A sua capacidade em dm^3 é: = R 21,5 dm^3

2338

O barril contém: = R 32 DL 5

2339

A cap. dos km. em hl é: = R 39 hl .

2340

A cap. de uma garrafa em dl é: = R 8 dl

2341

Mos 5 m^3 28 dm^3 tem de hl : = R 50,280 de hl

2342

O peso dos m. hl . de água é: = R 1 kg .

2343

9 certas Wilson S. O peso em de kg de água p. é: = R 45 de kg .

Tema do dia 19 de Julho de 1939.

2345

7+2

36

A capacidade do vaso é: = R 45 l. 0085

2346

São necessários: $18065 \div 1492 =$ R 80 bal.

2347

Para encher é met. $2400 \times 15 =$ R 34.000 bal.

2348

O peso da água é: = R 36 $qm. 5$

2349

O peso em $qm.$ é: = R 150 $qm. 68$

2400

O vol. da pedra é: = R 1 dm^3 8.000

2351
 O volume da bola é: = R 1 dm³ 75^x

2352
 A cap. da Talha é: = R 95 dl.^x

2353
 A capacidade da pilha é: = R 25 l. 2.0

2354
 A cap. da pilha é: R 12 dl. 0

2355
 A capacidade do jarro é: = R 25 cl 0

2356
 O volume interior do req. é: = R 22 dm³ 0

2357
 A capacidade do barril é: $386 \div 2 =$ R 193 lit. 0

2358
 A cap. do vaso vario é: $650 - 68 =$ R 582 dl 82 0

2359
 O kg que faltam são: $850 - 260 =$ R 590 kg x

2360
 Ainda faltam: $608 : 45 =$ R 079 8 x

2361
 Os kg que restam são: $2.500 - 1980 =$ R 520 kg c

2362
 O número é: $80.000 \div 640 =$ R 125 c

Tema do dia 29 de julho de 1935.

2379
 O preço do Dg é: $44000 \div 50 =$ R 880 c

2380
 O preço do m. Dg é: $14200 \div 50 =$ R 284 c

2381
 O preço do m. Kg é: $15000 \times 500 =$ R 1500000 c

2382
 O preço do dp. Kg é: $1500 \times 250 =$ R 375000 c

2383
 O preço do m. Kg é: $375 \times 50 =$ R 18750 c

2384
 O preço do m. Kg é: $84000 \times 50 =$ R 4200000 c

2385
 O preço do dp. gr é: $250 \times 450 =$ R 112500 c

13 certas
 Linceo
 1348
 51

2386
O preço do Kg é: $4 \times 5 = R\ 20,35 +$

2387
O preço da seda é: $4\ 500 \times 30 = R\ 135,00 +$

2388
O valor do dp Kg é: $500 \times 200 = R\ 100,00 +$

2389
O valor da mant. é: $2\ 800 \times 30 = R\ 44\ 400,00 +$

2390
O preço dos 9 m. Kg é: $45 \times 4\ 500 = R\ 202\ 500 +$

2391
O preço dos 2 Kg é: $4\ 600 \times 2 = R\ 1\ 200,00$

2392
O preço dos Kg é: $4\ 35 \times 180 = R\ 6\ 300,00$

2393
O preço do m. Kg é: $4\ 300 \times 5 = R\ 1\ 500,00 +$

2394
O preço dos 100 gr é: $6\ 000 \div 100 = R\ 60,00$

2395
O lucro foi: $1\ 400 \times 15 = R\ 21\ 000,00$

Waldemiro Peters
I, seu Proprietário

Fim

HYMNO NACIONAL

Ouviram do Ypiranga as margens placidas
De um povo heroico o brado retumbante,
E o sol da liberdade, em raios fúlgidos,
Brilhou no céu da Patria nesse instante.

Se o penhor dessa igualdade
Conseguimos conquistar com braço forte,
Em teu seio, ó liberdade,
Desafia o nosso peito a propria morte!

O' Patria amada,
Idolatrada,
Salve! Salve!

Brasil, um sonho intenso, um raio vivido
De amor e de esperança á terra desce,
Se em teu fermoso céu, rischo e limpido,
A imagem do Cruzeiro resplandece.
Gigante pela propria natureza,
E's bello, és forte, impávido colosso,
E o teu futuro espelha essa grandeza;

Terra adorada,
Entre outras mil,
E's tu Brasil,
O' Patria amada!

Dos filhas deste solo
E's mãe gentil,
Patria amada,
Brasil!



Deitado eternamente em berço esplendido,
Ao som do mar e á luz do sol profundo,
Fulguras, ó Brasil, Florão d'America,
Iluminado ao sol do Novo Mundo!

Do que a terra mais garrida,
Teus risinhos, lindos campos tem mais flores,
"Nossos bosques têm mais vida",
"Nossa vida no teu seio mais amores".

O' Patria amada,
Idolatrada,
Salve! Salve!

Brasil de amor eterno seja simbolo
O Latharo que ostentas estrellado
E diga o verde-louro desta flammula
"Paz no futuro e gloria no passado".
Mas, se ergue da Justiça a clava forte,
Verás que um filho teu não foge á luta,
Nem teme, quem te adora, a propria morte,

Terra adorada,
Entre outras mil,
E's tu Brasil,
O' Patria amada!

Dos filhas deste solo
E's mãe gentil,
Patria amada,
Brasil!