

Caderno Linhas Simples

~~Escola~~ Collegio "Luilio Calderari"

Alumno Aymon Perotti

Professor Ugo Moura

Começado 1910

Acabado 1910

Livraria Mundial


Rua 15 de Novembro N. 52

Curitiba — Paraná

Devido ao capricho da confecção e superioridade do material empregado, os cadernos fabricados pela Livraria Mundial tem a melhor aceitação por parte dos pequenos consumidores, sendo extraordinária a venda dos mesmos.



I




$$V = \frac{i \times K \times h}{2} \quad C$$

$$\left\{ \begin{array}{l} i = 3 \\ K = 4 \\ h = 5 \end{array} \right.$$

1ª Solução: $4 \times 3 = 12$
 2ª Solução: $12 \div 2 = 6^{m^2}$
 3ª Solução: $6 \times 5 = 30$
 4ª Solução: $30 \div 3 = 10^{m^3}$


II



$$\left\{ \begin{array}{l} R = 3,5 \\ h = 6,25 \\ g = 8 \end{array} \right.$$

1ª Solução: $3,14,16 \times 3,5 = 1099560$
 2ª Solução: 1099560×687225000
 3ª Solução: $687225000 \div 3 = 229075000$
 4ª Solução: $229075000 \times 8 = 1832600000$
 5ª Solução: $1832600000 \div 2 = 916300000$

III



$$\left\{ \begin{array}{l} R = 4,5 \\ h = 3,05 \\ g = 7830 \end{array} \right.$$

1ª Solução: $3,14,16 \times 4,5 = 1913720$
 2ª Solução: $1913720 \times 705 = 583684600$
 3ª Solução: $583684600 \div 3 = 194561533$

4ª Solução: $194561533 \times 7830 = 15759484730$

5ª Solução: $15759484730 \div 2 = 78797420865$

III

$\left\{ \begin{array}{l} R=6,5 \\ h=8 \\ g=8 \end{array} \right.$	1ª Solução: $3,14,16 \times 15 = 2042040$
	2ª Solução: $2042040 \times 8 = 16336320$
	3ª Solução: $16336320 \div 3 = 5445440$
	4ª Solução: $5445440 \times 8 = 44563520$
	5ª Solução: $44563520 \div 2 = 22281760$

Analyse

Que misterios são estes? - perguntou o moço
diferente ao velho padre que com elle conversavam

Que - monos. oxyt. ^{adj det interrogativo} ~~conj subornativa~~ integrantes
mysterios - Polly. paroxyt. subst com. max. plural conce
^{v 2ª 2ª conj. 3ª pess do modo ind.}
são - monos. oxyt. ~~adj det art. def.~~

Pronome demonstrativo

estes - diss. paroxyt. (v. estar. 2º conj. 3º pess. do inf. imp)

perguntou - triss. ^{oxyt} paroxyt. v. perguntar 3º conj. 3º pess. do ind.

o - monos. oxyt. adj det art. def. palavra simples.

moço - ^{diss} ^{oxyt} paroxyt. subst com. max sing.

discreto - ^{triss} ^{oxyt} oxyt adj. det.

ao - monos. oxyt. conj. do predicado junção do art ^{art} ^{de} ^{com} o

velho - diss. paroxyt. adj quali. max sing. det. possesi.

padre - diss paroxyt. subst com. max sing.

que - monos. oxyt. conj subnativa Integrantes

com - monos. oxyt. prep. simples.

elle - monos. oxyt. pron. imp. recto da 3º pess. do sing.

conversava - polly. paroxyt. v. conversar. 1º conj. 3º ^{do sing} ^{pessoa}

Almo Perotti

O lobo devorou o cordeiro.

Proposição simples.

Sujeito: o lobo.

Predicado: devorou o cordeiro.

O predicado é constituído pelo verbo devorar de predicacão incompleta e pelo objecto ^{directo} - o cordeiro.

Gymno Perottis

$$\text{I } \left\{ \begin{array}{l} 8 \text{ dm}^3 \\ 4787 \text{ mm}^3 = 8 \text{ dm}^3 = 8 \text{ m}^3 \\ 3,027005 \text{ dm}^3 = 0,00004787 \text{ m}^3 = 8,000,000,000 = 0,008 \text{ dm}^3 \\ 3,027005 = 3,027,005,000,000,000 \end{array} \right.$$

$$\text{II } \left\{ \begin{array}{l} 3,000000007 \text{ Hm}^3 = 3,000000007 \text{ dm}^3 \\ 35,000007026 \text{ m}^3 = 35,000,007,026 \text{ dm}^3 \end{array} \right.$$

III Uma sala de aula tem 8^m de comp, 7^m de larg e $4,2$ de alt. quantos alunos se cada um precisa 4^m de ar.

1ª Solução: $8,25 \times 8,5 = 616,25$

8,5 comp 2ª Solução: $616,25 \times 4,2 = 2588,250$

7,25 larg 3ª Solução: $2588,250 \div 4 = 647,062$.

4,2 alt.

4^m de ar.

III Quanto custa uma parede de $64,5$ de comp. $3,25$ de alt. e $0,5$ de larg. a $9,500$ $5m$?

64,5 - comp. 1ª Solução: $64,5 \times 0,5 = 32,25$

3,25 - alt. 2ª Solução: $32,25 \times 3,25 = 104,8125$

0,5 - larg. 3ª Solução: $104,8125 \times 9,500 = 995,71875$

9,500.

V Calcular o volume da terra extraída de um poço 3.^º m
comp 2.^º de larg. 3.^º de fundo:

3-comp. 1.^ª Julução: $3 \times 2 = 6$

2-larg. 2.^ª Julução: $3 \times 6 = 18$

3.ª - fundo

Julia hontem entregou um caderno ao irmão.

Proposição simples.

Sujeito: Julia.

Predicado: hontem entregou um caderno ao irmão.

Objecto directo: ~~o livro~~ V. entregar 3.^º conj.

Objecto indirecto: Regido por preposições quem deu livro ao irmão.

Julia - diss. paroxyt. subst proprio fem. sing.
hontem - diss. paroxyt. adv. de tempo.
entregar - triss. oxyt. V. entregar. 1º Conj. 3º pers do sing.
um - monox. oxyt. det. ind.
caderno - triss. paroxyt. subst com max. sing.
do - monox. oxyt. função da preposição a com o art o.
irmão - diss. oxyt. subst com. max. sing.

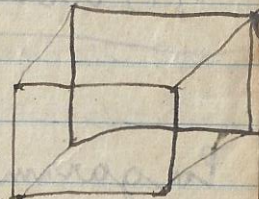
Gymno Perotti

1) Determinar um dado de forma cubica cuja aresta tem $25,7$ em cm?

$25,7$.

Volume do dado = Solução: $25,7 \times 25,7 = 66049 \text{ cm}^2$

2ª Solução: $66049 \times 25,7 = 16.974593 \text{ cm}^3$



II

Um mineiro encheu em um dia 9 carrinhos de carvão.
Quanto m³ extraiu se as dimensões do carrinho são

$\left\{ \begin{array}{l} 0,95 \\ 70 \text{ cm} \\ 800 \text{ mm} \\ 9,0 \end{array} \right.$

1ª Solução: $0,95 \times 0,9 = 0,855$

2ª Solução: $1650 \times 800 = 3.340.000$

3ª Solução: $3.340.000 \times 9 = 30.060.000$

III

Quanto pesa uma pedra de 1,65 de comp., 1,45 de larg.,
e 0,95 de alt. se o dm³ pesa 2,34.

1,65 comp. 1ª Solução: $1,65 \times 1,45 = 2.409,0$

1,45 larg. 2ª Solução: $2.409,0 \times 0,95 = 2.288,55$

0,95 alt. 3ª Solução: $2.288,55 \times 2,34 = 5.355,007$

III

Pagaram-se 1:182:250^{nr} por 52 vigas a 68H000 0 m³. Qual

é o volume de cada viga.

1: $182,250 - 52$ 1ª Solução: $1,182,250 \div 68^{100} = \cancel{22755} = 17,38$
 2ª Solução: $\cancel{22755} \div 68^{100} = \cancel{334} 17,38 \div 52 = 0,334$

V

Um pedreiro fez uma parede ao redor de um jardim de 42^m de comp. por 25^m de larg.

- 42 comp. 1ª Solução: $42 \times 25 = 1050$ $(2 \times 42 + 2 \times 25) \times 94 \times 28 = 240800$
 25 - larg.

VI	$\sqrt{7000000}$	2645
	4	46
	300	922
	276	1844
	02400	36884
	1844	
	1055600	
	36884	
	18716	

Analyse

O jovem trabalhou se na ponte cuidadosamente de manhã.

o - monox. oxyt. ady art. masc. sing.
jovem - diss. paroxyt. subst. proprio.
banhou - triss. paroxyt. v. banhar. 3^o conj.
se - monox. oxyt. v. ser. 2^o conj. 3^o pessoa do ind.
na - monox. oxyt. subst. com. max. sing.
fonte - diss. paroxyt. subst. com. max. sing.
cuidadosamente - poly. propo. v. cuidar 2^o conj. 3^o pess ^{presente} do ind.
demanda - triss. paroxyt. subst. com. max. sing.

Proposição simples.

Sujeito: o jovem.

Predicado: banhou-se na fonte cuidadosamente demanda.

Objecto directo: Quem banhou-se o jovem.

Objecto indirecto: formado pelo v. cuidar da 2^o conj.

3^o pessoa do presente indicativo.

Ayres Perotti

I

Um caixão tem 1,25 de comp. 0,58 de larg. e 0,4 de fundo. Pede-se o seu volume e na superfície das suas faces.

1,25 - 0,58 - 0,4



1º Solução: $1,25 \times 0,58 \times 0,4 = 0,29000$

2º Solução: $1,25 \times 0,58 \times 2 + 0,58 \times 0,4 \times 2 + 1,25 \times 0,4 \times 2 = 1,45 + 0,464 + 1 = 2,914$

II

Quantos tijolos cujos lados são: 0,15 0,08 e 0,05 são necessários para construir uma parede de 8,25 x 2,25 e 0,45.

1º Solução: $0,15 \times 0,08 \times 0,05 = 0,0006$

2º Solução: $8,25 \times 2,25 \times 0,45 = 8,53125$

~~16,0625~~
8,53125

III

Um fopo de 165^m de comp. e 0,68 de larg. pode conter 56.100. de agua. quanto tem de fundo.

165 x 0,68 = 112,2
112,2 ÷ 56.100 = 0,5

1ª Solução: 56.100 ÷ 165 = 340
2ª Solução: 340 x 0,68 = 231,20

III

√00009 + √11 = 003 + 3318

√9 | 3
9 |
0 |

11000000	3318		
19	101	2023	40468
0100	1	3	8
101	101	6069	32384
09900			
6069			
393100			
323844			
059156			

Lyman

lembranças - triss. paroxyt. subst com. ^{fem plural} ~~max plural~~ abstr.

I Analyse

De teu príncipe as lembranças alli te respondiam

De - monox. oxyt. proposição simples.

teu - monox. oxyt. adj. possessivo. max. sing.

príncipe - triss. prop. subst com. ^{fem plural} ~~max sing.~~ ^{max. sing.}

as - monox. oxyt. adj. art. fem plural.

alli - ~~monox.~~ ^{triss.} oxyt. adv. de lugar.

te - ~~monox.~~ ^{triss.} ~~monox.~~ oxyt. pronome obliquo, 2ª pessoa do sing.

respondiam - polly. paroxyt. v. responder, 2ª conj. 3ª pessoa ^{do plural}

II

Pedro fez um discurso a multidão hontem na porta da camara.

Proposição simples.

Sujeito: Pedro:

Predicado: fez um discurso a multidão hontem na porta da camara. Constituido pelo v. fazer de predicção incomp.

Objecto directo: um discurso.

Objecto indirecto: a multidão; pelo adjunto adverbial de tempo hontem:

Gymno Perotti

Problemas

± Volume de piramide rectangular
formula $V = \frac{c \times l \times h}{3}$

$$\left\{ \begin{array}{l} c = 3 \text{ dm} \\ l = 25 \text{ cm} \\ h = 20 \text{ cm} \end{array} \right.$$



achar o volume da Piramide rectang: 1ª Solução: $3,5 \times 251$
 = 935. 2ª Solução: $935 \times 200 = 1870$. 3ª Solução: $1870 \div 3 = 623$

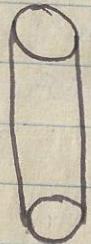
II Volume dos cônes. $\left\{ \begin{array}{l} R = 3,5 \\ \pi = 3,14,16 \\ h = 505 \end{array} \right.$ $\left\{ \begin{array}{l} R = 4,5 \\ \pi = 3,14,16 \\ h = 6005 \end{array} \right.$



achar o volume do cone: 1ª Solução: $3,14,16 \times 3,5 \times 505 = 5552778$
 00. 2ª Solução: $555277800 \div 3 = 185092600$,
 1ª Solução: $3,14,16 \times 4,5 \times 6005$
 = 8489388600. 2ª Solução: $8489388600 \div 3 = 2829796200$

III Volume de cilindros: $\left\{ \begin{array}{l} R = 5,5 \\ h = 3, \end{array} \right.$

formula: $V = \frac{\pi \times R^2 \times h}{3}$



1ª Solução: $3,14,16 \times 5,5 \times 3 = 5183640$

2ª Solução: $5183640 \div 3 = 1727880$

análise
Julia e Paulo fizeram uma desobediência aos pais, no jantar.

Sujeito: Julia e Paulo: Predicado fizeram uma desobediência aos pais, no jantar.

Objecto directo: uma desobediência

Objecto indirecto: aos pais.

I 6 operarios empregados em quebrar pedras formaram um montão de 63^m sobre 5^m por $1,50$ a 38500 cada 0^m^3 quanto ganhou cada um d'elles.

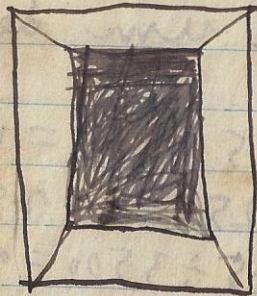
$\begin{array}{r} 6 \\ 63 \\ 5 \\ 1,50 \\ 38500 \end{array}$	<p>1ª Solução: Volume do Montão: $63 \times 5 \times 1,50 = 4725$</p> <p>despesa total: $4725 \div 6 = 787,5$</p> <p>2ª Solução: $4725 \div 6 = 787,5$</p> <p>3ª Solução: $787,5 \div 3,500 = 225$</p>
--	--

II Uma viga vindida por 450 cujo preço é 950 0^m^3 tem $0,34$ de larg, $0,25$ de espessura. Qual o seu comp.

$\begin{array}{r} 450 \\ 950 \\ 0,34 \\ 0,25 \end{array}$	<p>Volume da viga: $95 \div 45 = 2,111$</p> <p>Superfície da viga: $0,34 \times 0,25 = 0,085$</p> <p>Comp. da viga: $2,111 \div 0,085 = 24,85$</p>
---	---

III a 12500 pagaram - se 158,450 por uma parede de 3,25 de alt. e 0,6 de espessura. Qualle o seu comp.

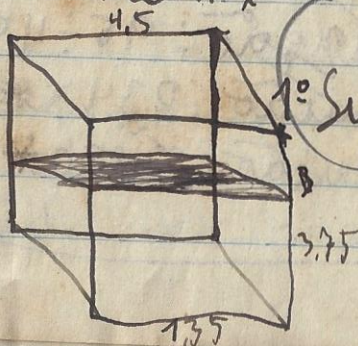
158,450
12,500
3,25
0,6



1ª Solução: $158,450 \div 12500 = 126$
2ª Solução: $126 \times 3,25 \times 0,6 = 243700$

III Um reservatorio de 4,5 de comp. 3,75 de larg. e 1,35 de fundo, tem agua até alt. de 0,9 quantos m³ de agua tem.

4,5
3,75
1,35
0,9



1ª Solução: $3,75 \times 4,5 \times 1,35 \times 0,9 = 20124825$

Cyano Perotti

LIVRARIA MUNDIAL

Caixa Postal, 158 ☞ **Telegr. : MUNDIAL**

Rua 15 de Novembro, 52

☞ Telephone, 514 ☜



O maior e mais completo sortimento de Livros Escolares.
Cadernos de todos os modelos adoptados por
todos os collegios e escolas publicas.
Louzas, pennas, tintas e mais objectos para collegios.

PREÇOS SEM COMPETENCIA

Officinas de Typographia, Encaderna-
ção. Pautação e Alfo Relevo

DE PRIMEIRA ORDEM

Livros em branco

TABOADA

Edição da Livraria Mundial

A melhor que se encontra na Praça