



você conseguiu convencê-la a coser para você, querida?

— Ela conhece minha família tôda!

passa

Servicio



— Então está certo: naturalmente ela sabe da história daquele seu tio que deu um desfalque para pagar as contas do alfaiate e viu logo que você seria capaz de fazer qualquer coisa para pagar as suas.

— Que história é essa? Eu nem tenho tio!

— Quem me contou foi Diana, e nós achamos uma história linda.

Solange liga imediatamente para Diana, para tomar satisfações:

— Mas querida, você não está vendo que isso é fofoca da Lilinha para aborrecer você? Uma amizade como a nossa está acima de tudo, não é mesmo?

— Está, claro! E é justamente em nome dessa amizade que eu vou perguntar uma coisa a você: como vai ser seu vestido

Inverino Toplo dos Santos

Severino Lopes dos Santos



— Querida, não se deve submeter uma amizade como a nossa a uma prova tão dura. Tudo no mundo tem um limite!

— Que é o problema. Eu também não compreendo em casa da moça que fazendo a minha "Inferno", mas não é possível Ela não recebe qualquer pessoa, mesmo que seja para encomendas enormes. Ela faz questão de selecionar a irguêsia.

2. Focinal 2 de março de 1964
4. Focinal 2 de março de 1964
Focinal 12 de junho de 1963

Ditado

Vamos plantar 95

Vamos, alegres, vivos —
As novas hortas formar;
Os canteiros bem tratados
Muita verdura não dar.

H.

Vamos plantar muitas árvores
Um lindo pomar fazer;
Frutos belos e gostosos
Logo haveremos de colher.

H.

Vamos agora, ao jardim
As flores cultivar;
Para termos belas rosas
E a nossa cara enfeitar...

Exercício

Copia estas sentenças
A coranilha é muito forte. ⁴Elp
resiste o golpe machado.
Sublinhe o sujeito da primeira
sentença e marque com uma
cruz o sujeito da 2ª sentença

Focinal 12 de junho de 1963

Fatimal 14 de junho de 1963

Comparações

O Gaiúcho 100

Na campanha rio grande
e que ambos encontram.
O gaiúcho tipo característico da
Região. Ele é engeral franco
sincero e hospitaleiro respeita
a família a palavra empunha
da e decide valente e bal na
luta e laçador, seu alimento
é o churrasco e a sua bebida
predileta o Uisimaráo.

Exercícios

Da o plural destes palavras.
material - materiais
interessante - interessantes
prosa - prosas
verbo - verbos
discussão - discussões
experiência - experiências
auditório - auditórios
Copie a sentença seguinte
abaixo e recrie os termos da

muito

mesma:

Porque desejava fazer um bom
trabalho, Lili consultou mui-
tos livros. Lili consultou mui-
tos livros porque desejava fazer
um bom trabalho.

Agora faça o seguinte:

Separe as orações da
sentença que copie a seguir.

1ª oração
Porque desejava fazer um bom
trabalho

2ª oração
Lili consultou muitos livros

Sublinhe a oração princi-
pal.

Escreva o verbo dessa
oração

consultar
Escreva o infinitivo
desse verbo

consultar
Matemática

Matemática

Escreve em romanos

100 - C } isto 70 LXX
 60 - LX } 90 XL
 15 - XV } 43 XLIII

Determina 0 m.p.m.c.

20	2	30	60	2
10	8	15	30	2
5	5	5	15	3
1	1	1	5	5

$$\frac{4}{2} + \frac{3}{2} = \frac{7}{2}$$

$$\frac{5}{8} - \frac{3}{8} = \frac{2}{8}$$

Fascinal 2 de julho de 1963

Ditado 95

Lenda do algodão

Há muitos anos, os índios não sabiam fiar nem tecer. Um dia, pariu Saccibu, que era chefe de uma tribo, resolveu partir com seu povo para outras

terras. Lá plantou uma semente que turpã lhe dera. Perto da manitanda havia um abismo ao qual os índios não podiam descer. Foi quando as flores da planta, semeada por Saccibu se arborizaram, mostrando belos tufos brancos, brancos e algodão.

Os índios tomaram nos ediles fizeram cordas com que desciam ao abismo.

Lá encontraram um povo adiantado que lhes ensinou o cultivo a terra

forme sentenças 100 com sentido completo:
 Há ~~uma~~ fliz a ponta de lapis nós ~~comertamos~~. O carro José comprou... um livro sublinha negas sentenças

O sujeito marca com
 uma cray o predicado
gulinho esta doente
 O aviao vulou muito
alto o gato caiu do telhado
do as flores murcharam
 Matematica

Operar as seguintes adições
 $473 + 279 = 752$
 $9321 + 22939 = 32260$
 $5327 - 2592 = 2735$

Quantas voltas faz por se-
 mana o ponteiro grande de
 um relógio? (16)

14
 1. $\frac{4}{3} \times \frac{5}{4} = \frac{20}{12}$

$\frac{7}{2} \times \frac{9}{4} = \frac{7 \times 9}{2 \times 4} = \frac{63}{8}$

	473	9321	5327
	+ 279	+ 22939	- 2592
24	752	32260	2735
<hr/>			
24			
<hr/>			
168			

Facinal 2 de julho de 1963
 Americanas São. O futuro
 do Brasil.

Qual é o sujeito - as erianças
 qual o predicado - São
 quais os adjuntos adnomi-
 nais. O, do

conjugar por o verbo cantar
 Presente Pretérito Presente imper.

eu canto	tu cantas	ele canta	nós cantamos
tu cantavas	ele cantava	nós cantávamos	eu cantarei
tu cantarás	ele cantará	nós cantaremos	tu cantarás
ele cantará	nós cantaremos	eu cantaria	tu cantarías
nós cantaríamos	eu cantaria	tu cantarías	ele cantaria
nós cantaríamos	eu cantaria	tu cantarías	ele cantaríamos
eu cantaria	tu cantarías	ele cantaríamos	eu cantaria
tu cantarías	ele cantaríamos	eu cantaria	tu cantarías
ele cantaríamos	eu cantaria	tu cantarías	ele cantaríamos

Matemática

Transformar frações ordinárias

$$0,45 = \frac{45}{100}$$

$$2,38 = \frac{238}{100}$$

$$3,348 = \frac{3348}{1000}$$

Divida pelo processo das divisões sucessivas

	1	2	3
180	156	24	12
24	12	00	

frações

$$\frac{3}{4} \times \frac{5}{8} = \frac{15}{32}$$

$$\frac{5}{4} \times \frac{4}{5} = \frac{20}{20}$$

$$\frac{8}{11} \div \frac{4}{5} = \frac{8}{11} \times \frac{5}{4} = \frac{40}{44}$$

Fausto 5 de julho de 1963

Troque na lição cinco mil.

Tantivos. campos fábricas

casas viagens livros

Escreva no seu caderno

3 substantivos próprios e

3 comuns abstratos Pátria Suíça

feliz pesca riso

Forme 3 sentenças falando sobre a riqueza do Brasil

O Brasil é rico porque há minas e também porque há criação

O Brasil é mais rico porque há ^{degado} _{em agrária} turba

maravilhosa admirável

encanto - esturriano

pitorescos - originais interessantes

heróicos - enérgicos esportivos

trechos pedregosos paisagem

Complete as frases com

uma palavra derivada

da que está entre parênteses.

O jardim ^{de} _{de} jardim

As estrelas brilham no céu (luz)

O marinheiro desceu do navio (mar)

O viajante perdeu o trem (viagem)

Matemática

Fausto 8 de julho de 1963

Ditado 90

Vaqueiros - somente regiões

nordestinas - importantes

movimentadas - Calmas

reparar especialmente
Bahia

análise

é feliz a pessoa que cumpre
o seu dever.

é - i verbo ser 2ª conjugação
3ª pessoa do singular tempo
presente modo indicativo
feliz - adjetivo restritivo
a - artigo definido feminino
no singular

pessoa - substantivo

consumo feminino singu-
lar simples paroxítona
trissílabo

que - pronome relativo
cumpre verbo cumprir
do 3ª conjugação

3ª pessoa do singular
presente do indicativo.

o - artigo definido
masculino singular

seu - pronome possessivo
substantivo.

dever - substantivo comum
de sílaba

composição 95 ⁹⁵

Na noite de São João ⁹⁵
A noite de São João é no ⁹⁵

dia 24 amadurecer para o dia
24 junho. A mãe de S. João

prometeu a sua prima a
Senhora que quanta nasceu

São João arde uma fogosa
queiro para sua prima enla-
gar - é então todos os

anos nós costumamos aben-
der uma fogosira e festa

A noite de São João
e brincas em toda da fogu-
ra - - - São João

matemática

Qual é a área de um terreno
que mede 6,70 m de compri-
mento por 5 metros de largura.

6,70 m C x L 6,70 x 5 = 33,50

6,70
x 5

33,50

$$\frac{3}{8} \div \frac{2}{9} = \frac{3}{8} \times \frac{9}{2} = \frac{27}{16}$$

$$\frac{3}{7} \times \frac{4}{8} = \frac{12}{56}$$

$$\frac{2}{6} + \frac{5}{6} + \frac{6}{6} = \frac{13}{6}$$

$$2 \frac{5}{7} + 2 \frac{5}{8} + 4 \frac{2}{9} = 8 \frac{360+315+112}{504} = 8 \frac{787}{504} = 9 \frac{283}{504}$$

$$7, 8, 9 \mid 2 \quad 8 \frac{787}{504} = 9 \frac{283}{504}$$

$$7, 4, 9 \mid 2$$

$$360$$

$$7, 2, 9 \mid 2$$

$$315 \quad 787 \quad 504$$

$$7, 1, 9 \mid 3$$

$$112 \quad 504 \quad 1$$

$$7, 1, 3 \mid 3$$

$$787 \quad 283$$

$$7, 1, 1 \mid 7$$

$$1 \quad 1 \quad 1 \mid 7$$

24

Faxinal 10 de julho de 1963

Diga em que tempo se encontram estes verbos:

Salario se pouca

Futuro do Pretérito

Estude menino!

Parente

Completo:

Exame coletivo de alunas
manada coletivo de cavalos

matilha " " - cães

alcatia " " lobos

cardume " " peixes

rebanho " " ovelhas

Passa para o plural estas frases:

Eu li este livro

nós lemos estes livros

Ele estudou a lição

Elas estudaram as lições

Eu iri ao rodio

nós iremos aos rodios.

Matemática

Procure a área de um terreno

no que mede 3,50m de

largura por 2m de comprimento

$$3,50 \times 2 = 7 \text{ m}^2$$



$$3,50$$

$$\times 2$$

$$7,00$$

$$43,183 + 13,45 + 7,13 =$$

$$64,834 - 36,743 =$$

$$645 \times 5 = 3225$$

$$\frac{4}{3} + \frac{3}{3} = \frac{7}{3}$$

$$\frac{7}{4} \times \frac{3}{5} = \frac{21}{20}$$

$$\frac{2}{4} + \frac{3}{5} = \frac{10}{20} + \frac{12}{20} = \frac{22}{20} = 1 \frac{2}{20}$$

$$\begin{array}{r} 43,183 \\ 13,45 \\ + 7,13 \\ \hline 63,763 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64,834 \\ - 31,743 \\ \hline 33,091 \\ \hline 3225 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 | 2 \\ 215 | 2 \\ 115 | 5 \\ 11 \end{array}$$

Fadinal 6 de Agosto de 1963

Ditado 90

Epizódios heróicos extraordinários
 profissionais. fábricas pregrinações
 abundância épicas orgulho
 exploram

Análise. - lógico

As orações são estudiosas

sujeito = as orações

predicado = são

• adjectivo predicativo estudiosas

• (D) é os sinónimos

serenias = cadeias de montanha

sobrenatural = que não é destemido

sumotores - longínquos

• armenon - destruiu

palhoça casa coberta de palha

Completar estas frases com uma
palavra da categoria gramati-

• cal indicada entre parêntesis:

1. Não é o mesmo que
falei (pronome relativo)

2) Todos procuram, mas, alguém
encontram (pronome indefinido)

3 - Ele falou nisso? (pronome inte-
rogativo)

4) Ele estudou a lição (verbo)

5) Meu livro é muito bonito (adjectivo)

6) Gosto de leite com açúcar (prepo-
são)

Forme duas sentenças

com pronomes pessoais.

tu foste festa? ele não
foi a escola

Forme sentença com uma prelo
dices ele mudou de automóvel

forme sentença com um advérbio
hoje amanhã irei umas
carreiras.

Matemática.

Adição

$$42,25 + 8,326 + 14,9 =$$

$$26,328 \div 12 =$$

$$65,37 - 0,06250 =$$

$$\begin{array}{r} 42,25 \\ + 8,326 \\ + 14,9 \\ \hline 65,476 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26,328 \\ \div 12 \\ \hline 2,194 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65,37000 \\ - 0,06250 \\ \hline 65,30750 \end{array}$$

Adição

$$\frac{2}{4} + \frac{3}{6} = \frac{10}{20} + \frac{10}{20} = \frac{20}{20} = 1$$

$$\frac{2}{6} + \frac{4}{3} = \frac{2+8}{6} = \frac{10}{6} = 1\frac{4}{6}$$

$$\frac{2}{4} \times \frac{3}{4} = \frac{6}{16}$$

$$\frac{2}{4} \cdot \frac{3}{5} = \frac{2 \times 3}{4 \times 5} = \frac{6}{20} = \frac{3}{10}$$

Tarefa de casa

Conjugar o verbo somar no
modo Indicativo.

Presente	Preterito Perfeito	Preterito Imperfeito
eu somo	eu somei	eu somava
tu somas	tu somaste	tu somavas
ele soma	ele somou	ele somava
nós somamos	nós somamos	nós somávamos
vós somais	vós somastes	vós somáveis
eles somam	eles somaram	eles somavam
Preterito mais que P.	Futuro do P.	Futuro do Pr.
eu somara	eu somarei	eu somaria
tu somaras	tu somarás	tu somarias
ele somara	ele somará	ele somaria
nós somáramos	nós somaremos	nós somaríamos
vós somaríeis	vós somaríeis	vós somaríeis
eles somaram	eles somarão	eles somariam

Qual é a área de um quadrado
que mede tem 6,10 metros de
lado Solução:

6,10
 6,10
 0 00
 3660
 425

LXL $6,10^m \times 6,10^m = 37,21 m^2$

Qual é a área de um retângulo de 6,15m de comprimento por 4m de largura? Solução =

6,10
 6,10
 6 10
 3660
 37 90

LXL = $6,15m \times 4m = 24,60 m^2$

Faxinal 4 de agosto de 1963
 composição

O inverno ótimo

O inverno é a estação do frio e glada e também a estação de plantar trigo. O inverno é muito bom por que as famílias nem ririam no lar perto de um fogo táman elinarao e contar cauros e atrapelhar o frio perto do fogo. É também não falar sobre os garidos que também gostam do inverno porque se juntam os garidos e vão cantar e tocar perto do fogo trovar falar sobre

5,10m
 5,10m
 5 10
 3060
 3060

O Rio grande do Sul falor mas morimilha que põtem deixado pelas cidade de cima da cobra.

O inverno é frio que tempo estão os verhos.

harera - Futuro do do Presento
 fizetes - Pretérito perfeito
 haria - pretérito perfeito
 amarias futuro do presente
 Sublinhe o sujeito destas orações e marque com uma cruz o predicado.

A Bandeira q do Brasil
 Cantemos o Hino Nacional

Escreva o feminino
 barão: baronesa
 poeta: poetiza

Procure a área de um quadrado que mede 5,10m de lado. Solução:

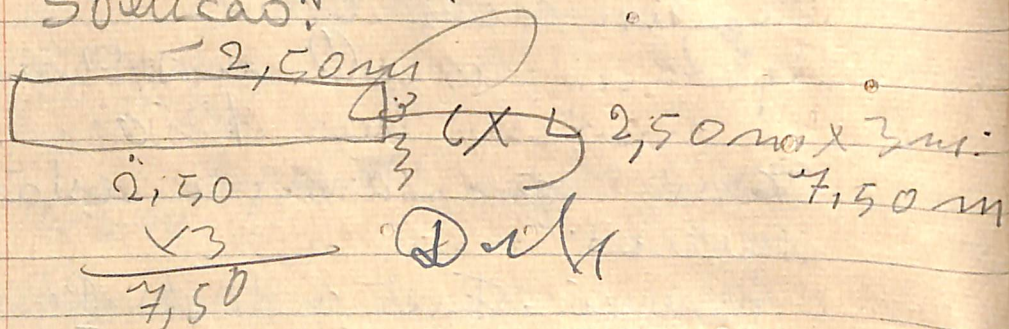
5,10
 5,10
 5 10
 3060
 3060

3060

$5,10m \times 5,10m = 26,10 m^2$

Procure a área de um retângulo que mede 2,50m de comp. por 3m de altura

Solução:



Exercício 8 de agosto de 1969

Ditado

90

O gato e o macaco

Dois gatos acharam um queijo. Cada um reclamava a parte maior alegando ter dado o primeiro a verstar o queijo. Chamaram então o macaco para dividir o queijo. Es perto, o animal partiu-o em dois pedaços, um maior que o outro. Para acertá-lo deu valente dentado no maior, que, por sua vez, ficou menor que o primeiro.

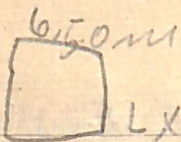
Lameria o queijo todo se os gatos, percebendo a malícia não se resolvessem a ficar com o pouco que lhes restava.

1. Sublinhe os pronomes retos: Ele não me deu importância. Tu nos deu parabéns. Vós ireis amanhã à escola.
2. Forme cinco sentenças, empregando os pronomes retos e, em seguida, sublinhe-os. Ele comprou um livro bonito. Tu também compraste. Vós foram à festa. Nós vamos escrever. Vós contamos o livro da cidade.
3. Risque os pronomes oblíquos: eu contar. lhe uma história. Ele não me ensinou nada. Leu me bem com o estudo.

Matemática

Procure a área de um quadrado que mede 6,50m

6,50



3,4 | 2 de lado.

3,2 | 2 Solução: 42,25 m²

3,1 | 3
1,1 |

Pedro nasceu em 1921.
Qual será a sua idade em 1956? 35 anos

28 | 192
24 | 2
04

1963
4956 $\frac{4}{3} + \frac{2}{4} = \frac{16}{12} + \frac{6}{12} = \frac{22}{12} = 1 \frac{5}{6}$

1956
1921 $\frac{9}{4} - \frac{3}{4} = \frac{6}{4} = \frac{3}{2}$

6,50 $\frac{3}{5} + \frac{2}{4} = \frac{6}{20} + \frac{10}{20} = \frac{16}{20} = \frac{4}{5}$

325
390 $\frac{4}{5} \times \frac{2}{3} = \frac{8}{15}$

Procure o m. m. c.

4	6	2	9
2	3	2	2
1	3	2	3
1	1	1	

Exatinal, 9 de agosto de 1963
Conjugar o verbo pular no modo indicativo

Presente	Preterito perfeito	Preterito imp.
eu pulo	eu pulei	eu pulava
tu pulas	tu pulaste	tu pulavas
ele pula	ele pulou	ele pulava
nós pulamos	nós pulamos	nós pulávamos
vós pulais	vós pulastes	vós puláveis
eles pulam	eles pularam	eles pulavam
Preterito imp. P.	Futuro do P.	Futuro do pre
eu pulara	eu pularei	eu pularia
tu pularas	tu pularas	tu pularias
ele pulara	ele pulara	ele pularia
nós puláramos	nós puláremos	nós puláramos
vós puláreis	vós puláreis	vós puláreis
eles pularam	eles pularam	eles pularam

Classifique as seguintes palavras

- mesa - substantivo comum
- Pedro - substantivo próprio
- fazer - verbo
- muito - advérbio
- de - preposição

Escreve se as palavras
são oxítonas, paroxítonas
ou proparoxítonas:
saúde - paroxítonas
marmelada - proparoxítonas
coração - oxítonas
anjo - oxítonas

Classifique quanto
ao número de sílabas:
Aprovado - polysílabo
Cacapava - polysílabo
importante - polysílabo
garto - trissílabo
Matemática:

Por quanto se deve reben-
der um objeto que va-
ria custado R\$ 900,00, para
si ganhar R\$ (50,00)?

900,00
+ 15,00

1050,00

R\$ 50,00

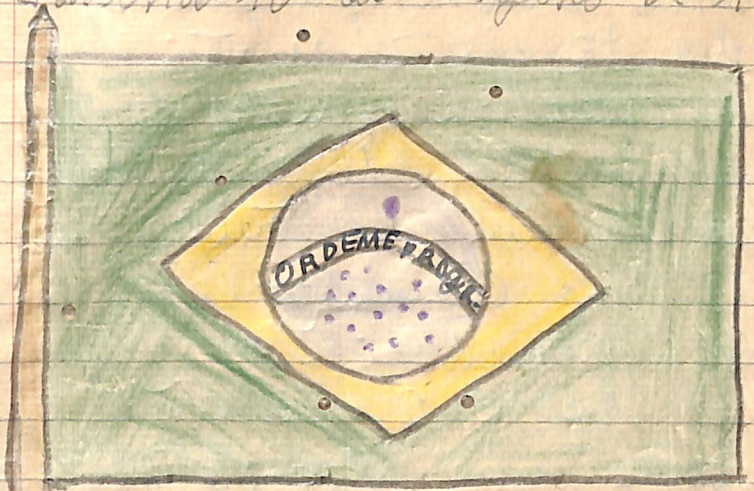
Qual é o nº que tem 483 u-
nidades mais que o nº 26?
483
+ 26

509

Fin

Severino (Lopes dos Santos)

Faxinal 10 de Agosto de 1963



90
=

Faxinal 19 de Agosto de 1963

Ditado

80

Pequinhonha - petróleo - esta-
ria tropical - sardinha -
produção - álcool - Uberaba
faísca dor - parimpério
Aplicação

De acordo com o exposto acima
completa as frases:

• Nossa felicidade depende muito
da nossa saúde.
• Quem goza saúde sente-se bem
dispostos e mais feliz
estuda com mais disposição

Quem está enfraquecido
ou doente, não sente bem
nos brinquedos

Quem cuida de sua saúde
previne-se contra

as doenças
Composição

sobre o Verão

O verão começa por volta de 21
de dezembro que é a estação
do calor. E também vai
citar algumas coisas que estão
estação que as garotas e pa-
rotas e parotídeos vão
para as praias se banhar
brincar jogar bola andar
de baixo de uma ramada
também de água gelada
e as moças falando em festi-
va e também em mocinhos
~~etc. sobre o~~

S. S. S.
foi que fiz a
composição

Matemática

esse era em números romanos

20 - XX

300 - CC

11 - XI

100 - M

117 - MCXVII

1908

+ 40

1948

MDCVII
Uma pessoa nasceu em 1908 e morreu
em 1948 em que ano morreu.

925
315
115
211

$$\frac{4}{9} + \frac{3}{5} = \frac{20 + 27}{45} = \frac{47}{45} = 1 \frac{2}{45}$$

47145
45
102

$$\frac{6}{8} \times \frac{3}{5} = \frac{18}{40} = \frac{9}{20}$$

$$\frac{21}{9} \div \frac{2}{7} = \frac{4}{9} \times \frac{7}{2} = \frac{16}{9} = \frac{8}{9}$$

Sacinal, 14 de Agosto de 1963. Quarta-feira
Que contém na boca? A boca contém
os órgãos da mastigação que são
os dentes, encaixados nos maxilares.
Como se divide o dente? um dente
se divide em duas partes a parte

visível chamada corôa e
raiz encaixada na maxila
De que é formado o dente?
de marfim

Quantas espécies de dente
há? Há três espécies de dente.
Os incisivos, Os caninos
e os molares.

Análise morfológica
Os pronomes são tra-
balhadores
Os - artigos definidos masculino sin-
gular.

Pronome substantivo comum
masculino plural disílabo.
São verbo ser 2ª conjugação
3ª pessoa do plural presente do
indicativo

trabalhadores - adjetivo retrógrado
Matemática

Reduza a metro:

2, 74 km - 2 74 m
14, 2 - km - 14, 2 00 m
6, 39 dam - 6 39 m

16, 34 cm - 0, 1634 m
5, 83 mm - 0, 00583 m
8, 7 dm - 0, 87 m

Faxinal 15 de 27 gosto de 1963
Ditado 80

Comovido universo inesperado
instante - urgente tubulações
correspondentes - lugoslávia medica
mentes tremores.

km Análise morfológica
km A revista (este é) gloriosa
dam A - artigos definidos feminino
m singular.

dm revista - substantivo comum
cm feminino singular
mm e - verbo ser 2ª conjugação
3ª pessoa do singular presente do
indicativo

bonita - adjetivo retrógrado
De o feminino
O conde - A condessa
O sacerdote e A sacerdotisa
O prior - A priora

O herói - a lezínia
 Quantos são as consoantes?

18
 Quais são elas? b-c-d-f-g-

h-i-l-m-n-p-q-r-s-t-v-x
 Quantos são as vogais? 3
 e-as vogais são 5

Quais são elas?

a-e-i-o-u

Escreva um substantivo concreto: Cader no.

um substantivo abstrato:

Amizade

2 substantivos compostos

Alto-mor, pa-a-figue,
 Matemática

Determine o m.m.c.

20	2
10	2
5	5
1	

10	2
5	5
1	

40	2
35	5
7	7
1	

$$\frac{120}{120} = \frac{4}{4}$$

$$\frac{29}{14} = \frac{29}{14}$$

$$\frac{53}{51} = \frac{53}{51}$$

120	4			
30				
00				
			6	2
			5	5
			00	

$$\frac{3}{5} + \frac{4}{3} = \frac{9+20}{15} = \frac{29}{15}$$

$$\frac{7}{4} - \frac{3}{4} = \frac{4}{4} = 1$$

$$\frac{2}{6} \times \frac{3}{4} = \frac{6}{24} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{7}{8} \times \frac{3}{6} = \frac{21}{48}$$

Faxinal de agosto de 1963

Conjugar o verbo plantar indicado no

Presente	Preterito perfeito	Preterito imperfeito
eu planto	eu plantei	eu plantava
tu plantas	tu plantaste	tu plantavas
ele planta	ele plantou	ele plantava

nos plantamos nos plantamos nos plantamos
 nos plantais nos plantais nos plantais
 eis plantam eis plantam eis plantam
 Pretérito e Futuro. Futuro do pl
 em plantara em plantara em plantara
 tu plantaras tu plantaras tu plantaras
 ele plantara ele plantara ele plantara
 nos plantaríamos nos plantaríamos nos plantaríamos
 nos plantaríeis nos plantaríeis nos plantaríeis
 eis plantarão eis plantarão eis plantarão

análise morfológica
 Amanhã haverá um baile
 amanhã - advérbio de tempo
 haverá - verbo haver 2.º conjugação
 3.ª pessoa do singular
 presente do indicativo
 um - artigo indefinido masculino
 singular
 baile - substantivo comum masculino
 singular dissílabo
 e somas duas palavras
 oxitonas coração - adoração
 duas paroxitonas - garilho roide

o a e i e o

Exp. 8
 duas paroxitonas - lâmpada
 lágrima
 matemática
 É a quarta parte de 1800,00
 o triplo de 80,00 é 240,00
 1kg = 1000g
 4 litros + 6 litros = 10 litros
 Reposta nº 1: 450,00
 Um metro de fazenda custa R\$ 430,00
 Quantos metros se podem comprar
 com R\$ 2150,00 - 5 m.
 2150,00
 430,00

 5,00

Determine o número cujo quintuplo é:
 4280.857
 x 5

 21400

Fabril 17 de Agosto de 1963
Religião

Fabril 19 de Agosto de 1963

Ditado 80

Fabrics. exulta - entelequia
dispersa - permanecendo - pobreza
resignação - audaces - influen-
cia - iniciativa

repare os supinistros formadores
dos seguintes vocabulos
casarão - rio

guitaria - ria

cabeleira - eira

amabilidade - da de

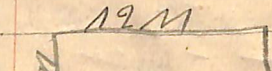
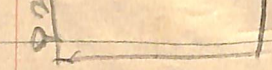
português - is

jornalista - ista

Matemática

Procura a área destas hortas
retangulares:

12,20m \times 9m = 12,20m \times 9m = 109,80 m



$\text{C} \times \text{h} = 12 \text{ m} \times 5 \text{ m} = 60 \text{ m}$

Reduza a metro

2,3 km - 2300 m

13,12 dam - 1312 m

20,34 cm - 0,2034 m

2 km - 2000 m

43 m/m 43 m

Kilometro km -

Hectometro hm -

decâmetro dam -

metro m -

decimetro dm -

centimetro cm -

milimetro mm -

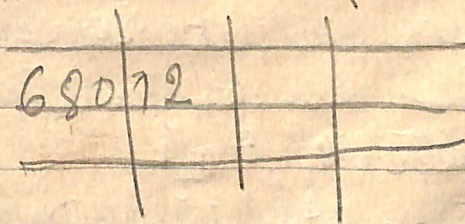
Reduza a metro e

3 km = 3

43 dam

13 cm

Procure o m.d.c.



Fazer uma composição
falando o nosso Brasil

12
 $\times 15$
 $\frac{60}{12}$
12
 $\times 5$
 $\frac{60}{12}$

12,80
 $\times 9$
 $\frac{109,80}{19}$
 $\times 5$
 $\frac{60}{60}$

Faxinal 20 de Agosto de 1963

Ditado 80

Exclusivas: transformam ~~comuns~~
concentram infelicidade ventos
gibóia emrodilhada - formando
monstro

Análise morfológicas

Os vaqueiros de Marajó são
valentes e corajosos.

Os artigos definidos masculino
plural

vaqueiros - substantivo comum
masculino plural trissilábico
paroxítona

de - preposição

Marajó - substantivo próprio
masculino singular trissilábico
oxítona

São verbo ser 2ª conjugação
3ª pessoa do plural presente modo
indicativo

valentes - Adjetivo restritivo

e - conjunção

corajosos - Adjetivo restritivo

60
13
180

710
18
289
29

Matemática

Uma torneira despeja num tanque
10 litros de água por minuto.

Quantos litros despejará em 3 horas?
1800 Litros

480
70

7
1800

98

48

470400

Quanto custa uma caixa que con-
tinha 4 dúzias de gramatas ao
preço de Cr\$ 98,00 cada uma?
4704,00

Reduzir a metro

43 km - 43000 m

2,35 cm - 0,0235 m

34,3 dm - 3,43 m

3 dam - 30 m

Faxinal, 21 de agosto de 1963

Fazer uma composição sobre
Sonata a chuva

O dia de chuva é bom porque
e o dia de chuva ~~os~~ ^{os} ~~trabalhos~~
aparecem nos porches e não
pauas em case dos vizinhos
porque as pessoas não pode
trabalhar então não em casa

de seus compadres tomar
 chismariao e proceer e tambem
 nao falar no passado e no
 tempo de novo e tambem
 quando eram eriancos
 de 10 anos que brinavam
 de balanco. dia de clunna
 e bom que e o dia de mata
 a nea. S L S

classificar as palavras quanto
 ao numero de silabas
 balanco - trissilabo
 ginasio - trissilabo
 setembro - trissilabo
 campestre - trissilabo
 chuva - dissilabo

Matematica

Procura o m. D. C.

	4	4	1	2
950	230	30	20	10
30	20		10	00

	5	1	2
690	120	90	30
90	30		00

Farival 22 de agosto de 1963
 Passa para o futuro estes verbos
 perden - perderai
 meo - vivei
 dormires - dormirei
 morren - morrereis
 perdia - perderai

- 2 substantivos proprios
 la capua D. P. L. T. S.
- 2 substantivos comuns
 lapis - mesa
- 3 verbos: vender
 partir - sonhar
- 2 palavras oxitonas
 putnao apertaõ
- 2 palavras trissilabas
 ginasio numero
- 1 substantivo abstrato
 pacoõ

Matematica

$$\frac{5}{4} + \frac{3}{4} = \frac{8}{4}$$

$$\frac{4}{8} \times \frac{2}{5} = \frac{8}{40}$$

$$\frac{9}{4} \cdot \frac{2}{3} = \frac{9}{4} \times \frac{3}{2} = \frac{27}{8}$$

$$\frac{10}{4} - \frac{3}{4} = \frac{7}{4}$$

Reduz a metro

64 km -	64000	m
2,5 km -	2500	m
34 cm -	034	m
54 dam -	540	m

Faxinal 33 de Agosto de 1963

Lugar o verbo temer pelos modos

Modo Indicativo

Presente pretérito perfeito futuro
 tu temes, tu temeste, tu temerás
 eu temo, eu temi, eu temerei

tu temes, temeste, tu temerás

ele teme, ele temeu, ele temerá

nós tememos nós tememos, nós temeremos

vós temeis, vós temestes, vós temereis

eles temem, eles temerem, eles temerão

pretérito imperfeito pretérito perfeito futuro do pretérito
 tu temias, tu temias, tu temias
 tu temias, tu temias, tu temias
 ele temia, ele temia, ele temia
 nós temíamos, nós temíamos, nós temíamos
 vós temíeis, vós temíeis, vós temíeis
 eles temiam, eles temiam, eles temiam

Imperativo

teme tu teme vós

Subjuntivo

presente imperfeito futuro

tu temas, tu temas, tu temas

ele tema, ele tema, ele tema

nós temamos, nós temamos, nós temamos

vós temais, vós temais, vós temais

eles, temam, eles temam, eles temam

infinito impessoal teme

infinitivo pessoal

temendo

temes tu participio pessoal

temeres tu temido

temeris ele gerúndio

temeremus nós temendo

temeredes vós

temerem eles

Imperativo negativo

Não tens tu não tenses vós
 não tens tu não tenses vós
 não tens ele não tenses eles
 não

Matemática

Procura o m.d.c

95		27	2	1	1	4
950	38	630	23	9	5	4
000		9	5	4	1	0

pag. 289
 nos 13215

630	2	234	2
315	3	117	3
105	3	39	3
35	5	13	13
7	7	1	
1			

Reduz a metro e soma

63 Km	63000	m
35 hm	350	m
2 dam	20	m
23 cm	+ 0,23	m
R.	11800,23	

Problema

1. A fundação de uma vila se deu em 1815 partindo de 55 anos a vila passou a categoria de cidade. Qual foi a data desse acontecimento? à 1870

$$\begin{matrix} 1815 \\ + 55 \\ \hline 1870 \end{matrix}$$

Fascinal 3 de Setembro de 1963

Ditados

Subitaneamente alterna - instituições
 aclamava - principal - anterior
 pública Portugal - nobreza
 ostentar

substantivos

Escreva o antônimo de:
 forte: fraco

36m substantivo comum
 feminino - mesa

3ma palavra trissilábica
 colocado

36ma frase interrogativa
 tu vais a festa?

Sublinha:

A parte da flor que se transforma em fruto.
 pistilo - pétalas - ovário - sepalos
 corola

Faca uma composicao com este titulo.

A utilidade das plantas

Todos os agricultores que vivem na campanha de uma de plantar amores, por que todos tem sua utilidade principalmente o eucalipto e o pinheiro pereguero, porque o eucalipto da lenha madeiras para casas e o pinheiro tambem da porque da a tabua etc. e os peregueros por que dao frutos para alimentar as pessoas.

As plantas sao util a o homem todas tem sua utilidade

S.L.S.

Matematica

Escreva um no divisivel por 3 - 18 -

um no divisivel por 4 - 24 -

Escreva 2 fracoes mistas

1. $\frac{5}{6}$ - - - 2. $\frac{5}{12}$

2 fracoes proprias - - -

~~$\frac{10}{6}$~~ $\frac{6}{12}$ $\frac{8}{10}$

$$\begin{array}{r} 84 \\ 4,4 \\ 2,4 \\ 1,4 \\ 1,2 \\ 1,1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8,4 \\ 4,2 \\ 1,2 \\ 1,1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4,5 \\ 2,5 \\ 1,5 \\ 1,1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 8 \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4,5 \\ 2,5 \\ 1,5 \\ 1,1 \\ 40 \\ 12 \\ 28 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 \\ 20 \\ 8 \end{array}$$

2 fracoes ^{visto} ~~improprias~~

$$\frac{4}{8} + \frac{3}{4} = \frac{4+6}{8} = \frac{10}{8} = 1 \frac{2}{8}$$

$$\frac{8}{4} - \frac{3}{5} = \frac{40-12}{20} = \frac{28}{20} = 1 \frac{7}{5}$$

$$\frac{4}{9} \times \frac{2}{3} = \frac{8}{27}$$

$$\frac{3}{5} \div \frac{2}{3} = \frac{3}{5} \times \frac{3}{2} = \frac{9}{10}$$

Faxinal, 4 de setembro de 1963
Conjugar o verbo assistir em todas as tempos do modo indicativo.

Presente Pretérito perfeito Pretérito imperfeito
eu assisto, eu assisti, eu assistia
tu assistes, tu assististe, tu assistias
ele assiste, ele assistiu, ele assistia
nos assistimos, nós assistimos, nós assistiamos
vós assistis, vós assististes, vós assistíeis
eles assistem, eles assistiram, eles assistiam

Pretérito e Futuro do P. | Futuro do Pretérito
 eu assisto, assistes, assiste, assistamos, assistades, assisterem
 tu assistias, assistias, assistias, assistiamos, assistiamos, assistiamos
 ele assistia, assistia, assistia, assistiamos, assistiamos, assistiamos
 nós assistíamos, assistíamos, assistíamos, assistiamos, assistiamos, assistiamos
 vós assistíeis, assistíeis, assistíeis, assistíeis, assistíeis, assistíeis
 eles assistiam, assistiam, assistiam, assistiam, assistiam, assistiam

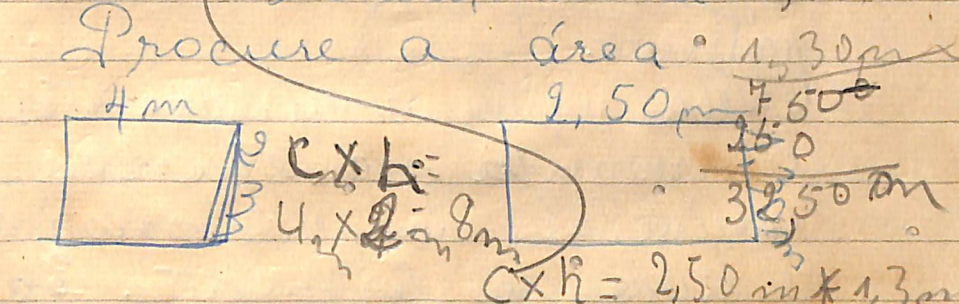
Análise morfológica
 O quero - quero - voa
 O ~~q~~ artigo definido masculino singular
 quero - quero - substantivo comum
 masculino singular polissilábica
 voa - verbo singular primeiro conjugação
 presente modo do indicativo

Classifique estas palavras quanto a acentuação tônica.
 café - oxitona
 pássaro - proparoxitona
 Quantos são os oceanos?

5
 Quais são eles?
 O oceano Atlântico - Oceano Pacífico
 O glac. d. r. o. m. glac. Antártico

Cite o nome das baías
 Baía do Orinoco - Baía Amazônica
 Baía platina - Baía de São Francisco

Dê as capitais
 Brasil - Brasília
 Argentina - Buenos Aires
 Uruguai - Montevideo
 Colômbia - Bogotá
 Matemática 2,50m



Reduz a metro 32,50m
 $43 km = 43000 m$
 $2 cm = 0,02 m$
 $4 hon = 400 m$
 $1 Kilômetro = 1000 m$

Faxinal 5 de Setembro de 1963
 Dilado 900
 - Nossa Pátria 900
 Pátria! - terra de nossos pais

Severino Lopes dos Santos

onde viveram muitos anos. onde
tomo todas as recordações da minha
vida e da minha família, onde
tudo nos fala a alma - campos
e mares, floristas e montanhas
e onde parece que até as estrelas
e os próprios rios nos alegriam
mais do que os outros céus!

É perdido mesmo que amamos
a nossa pátria mais que as outras
pátrias.

Ela estamos confiantes como
o marujo na encosta da
colúmbida, longe do mar, alto
e livre das tormentas. Ela é para
nós como a nossa própria mãe;
Pais nos abre os seus braços e nos
protege, como se fosse uma com
tunocação dos melhores lares. Fim

Leitura sobre a Pátria
Grau - 90
Seminários

Caipira - matuto
reserva - que está guardado

abastecer - fornecer
minério - substância mineral
Matemática
Calcular o m d e:

	2	2	5	
324	132	60	12	00
60	12	00		

Quantos dias há em
1460 dias. $1460 \div 4 = 365$ e 4 dias

3lho tio deixou um tal de
sua fortuna para três filhos
e a outra metade para
duas filhas. Um tal será
a importância que caberá
em cada pessoa, sabendo-se
que a fortuna do tio é:

115.800,00
19.309,00
115.800,00 / 2 = 57.900,00
57.900,00 / 2 = 28.950,00

115.800,00 / 2 = 57.900,00
57.900,00 / 2 = 28.950,00
10
0 15
44
0 18
18
0 10
3
0 0 0 0 0 4
0 18
10 9
0 18
0 10

Fascinal 9 de Setembro de 1963
 Pontos de Estudos
 S. e N.
 Matemática

Kg - hg - dag - g - dg - cg - mg -

Reduz a gramas

4 Kg = 4000 g

23 hg = 2300 g

13 dag = 130 g

Fascinal 10 de Setembro de 1963
 De 0º coletivo de:

Alcatia de lobo
 Banda de músicas
 Caravana de ninjutas
 Banda de duas cigaras
 Churrasco de fumos de criados

Diga o fato que se deu
 nestas datas

12 de outubro de 1482
 Descobrimto da America
 22 de Abril de 1500
 Descobrimto do Brasil

22 de setembro de 1822
 Independencia do Brasil
 20 de setembro de 1835
 Guerra do Farrapos
 13 de maio de 1888
 Abolição da escravatura
 15 de novembro de 1889
 Proclamação da Republica
 21 de abril de 1799
 Execução do Martin Guerre
 Matemática

Reduz a metro

1,456 Km² = 1.456.000 m²

63 cm = ~~0.063~~ m

1,346 dam = 134,6 m

Extrair os inteiros:

$$\frac{1269}{64} = 19 \frac{53}{64}$$

$$\frac{10500}{500} = 21 \text{ inteiros}$$

$$\begin{array}{r} 105 \overline{) 5} \\ 10 \overline{) 21} \\ \underline{05} \\ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 105 \overline{) 1500} \\ 10 \overline{) 500} \\ \underline{0000} \end{array}$$

Faciol 11 de Setembro de 1903

Ditado 80

Fracionários - multiplicativos
artística exultar - realizam
envolve destinados - resignação
positivo correspondentes

Escrevo a tempo e modo destes
verbos.

houve estes Pretérito perfeito indicativo
mas deixei Futuro do presente indicativo
aceitei. Pretérito perfeito modo indicativo
começaremos. Futuro do presente indicativo
começaremos. Presente modo indi

De os sinónimos:

Colorida cheia de flores

festiva alegre

expressão manifestação

Faça uma composição
falando só sobre o

Dia 7 de Setembro.

O Dia 7 de Setembro foi o dia
de mais tristeza pois enfim uma
festinha mais não sair era

um dia de chuvas mais esta hora
não estava chovendo e parei o
malho trabalho me molhei me
emborrei fi só por que dissero que
la tinha brinquedos bonito me
levaros só no assunto até uma
ruenda ainda mais essa e esta
festa bônda ficou para o di 12
de Outubro mais agora eu me
arrebalei e não vou mais só la
mera esada que não teria a festa
no dia 7 porque não saiu no dia
sai no dia 8 fui sem sorte coisa
triste F(11) S. L. S. 5

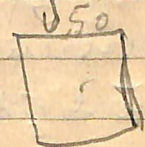
11

Qual o maior Oceano?

Oceano Pacifico

Matemática.

Procuire a área de um qua-
drado que mede 6,50 metros.
É um retângulo que mede 3,8m
de altura por 4,20m de lar-
gura.



$$\begin{array}{r} \text{LXL. } 6,50 \times 6,50 \text{ m} = \\ 6,50 \quad 3 \quad 42,25 \text{ m}^2 \\ 6,50 \quad 37,50 \\ \hline 0,00 \quad 31,00 \\ 305 \quad 0 \quad 49,75 \end{array}$$

$4,20$
 $\times 3,80$
 $\hline 3360$
 1260
 1530

CXL. $4,20 \times 3,80 = 15,96 m^2$
 $4,20$
 $3,8$

Procure o m. m. C.

60	2	69	2	45	3
30	2	34	2	15	3
15	5	17	17	5	5
3	3	1		1	
1					

Determine o m. d. C.

2	1	3	1	1	2	
640	230	180	50	30	20	10
20	50	30	20	10	20	
					640	320
						0

Reduz a metro.
 64 Km = 64000 m.
 3,2 km = 3200 m.
 4 dam = 40 m.
 38 cm = 0,38 m.

Faxinal 12 de Setembro de 1963
 Exemplo de orações oração absoluta
 Paulo gosta de jogar futebol
 oração subordinativa.
 Estudei o ponto e maria brincou

oração subordinativa.
 quando eu partir Paulo chegan

Palavra é a expressão da ideia. As
 palavras formam as frases. Frase é a
 expressão do pensamento. Quando
 a frase tem o sentido completo chama-
 se uma oração ou propo-
 sição.

ex: Luizinho tem um cão
 Oração é comunicação de um
 pensamento físico ou pensamento.

O período pode ser forma-
 do de uma ou mais orações.
 A reunião de períodos forma
 o Trecho.

As orações estão classificadas
 quanto a natureza }
 a natureza }
 principal }
 coordenadas }
 reza } subordinada
 absoluta }
 sem sízima num }
 período.

ex: Paulo gosta de foot boll
 Principal encerra o sentido

mais importante não depen-
de de outra.

ex: Maria chegou porque
chegou tarde a escola.
Coordenada - são ligadas
pelas conjunções coordena-
tivas. ex: estudei a lição
e Amália o ponto.

Subordinadas

Estão ligadas pelas conjun-
ções subordinativas ex:
Ele chegou quando eu
saia.

Fiss

Matemática

Extrair os inteiros:

$$\frac{125}{4} = 31 \frac{1}{4}$$

$$\frac{1269}{37} = 34 \frac{11}{37}$$

$$\frac{2650}{40} = 66 \frac{10}{40}$$

Sublinha a fração imprópria

$$\frac{2}{3} - \frac{6}{4} \quad \left(\frac{1}{5} \right)$$

Sublinha o nº misto

$$\frac{0}{4}$$

$$\frac{6}{8}$$

$$1 \frac{7}{3}$$

Faxinal, 13 de setembro de 1963
Copiar o questionário no
caderno de Pontos.

Matemática

$$\frac{360}{120} = \frac{240}{100} = \frac{120}{50}$$

$$\frac{60}{00} = \frac{30}{0}$$

$$\frac{36}{4} + \frac{13}{11} = \frac{39}{4}$$

$$\frac{6}{4} \times \frac{3}{5} = \frac{18}{20}$$

$$\frac{18}{5} - \frac{9}{5} = \frac{9}{5}$$

Sábado

Faxinal, 14 de setembro de 1963

Higiene

Fazer uma composição bem
bonita falando sobre o que nós
precisamos para termos uma
boa saúde:

Título:

Bom saúde

Completa com uma palavra
abaixo:

1) O termômetro produz a sensação
de quente e de frio. isto se chama
temperatura - calor - termômetro

2) Completa:

1ª dentição chamada Leite
compõe - de - dentes
e a 2ª 3ª - dentes

Religião

Para fazermos uma boa
confissão o que é necessário

1º - Vocação

2º - arrependimento

3º - Profissão

4º - Confissão

5º - Satisfação

6º -

Que é a Santa missa?

é a renovação incruenta do sacrí-
fício de Jesus na cruz

Os principais pecados contra
a castidade são:

1º - consentir em pensamentos

e desejos impuros

2º - olhar sem necessidade para
figuras ou coisas impuras
ou mostrá-las aos outros

3º - ler, emprestar, vender ou
espalhar escritos e impressos
imorais;

4º - falar, cantar ou declamar
coisas impuras ou ouvi-las
com prazer;

5º - praticar ações impuras
sozinho ou com os outros.

F. Sin

Faxinal, 16 de Setembro de 1963
Naquela noite os bondosos
meninos apreciaram um
belo ato religioso.

Desta oração destaca:

o sujeito os meninos

Os adjuntos adnominais?

Os - um

o verbo - apreciaram

O objeto direto?

um belo ato religioso

5820
402
18

O Brasil está situado na zona tropical. Qual é o satélite da Terra a Lua.

O paralelo que atravessa Brasil é o Equador. Escreva um problema Matemática.

Calcular o m. d. c.

2	1	9
58	20	182
18	3	100

A fração $\frac{30}{5}$ contém 6 inteiros.

Reduzir a m^2

- 13 $km^2 = 13000000 m^2$
- 6 $km^2 = 60000 m^2$
- 6,3 $dam^2 = 63000 m^2$
- 13,5 $cm^2 = 13,5 m^2$

Fascinal nº de Setembro de 1963
Ditado PD

Ordenado - inegado - dicionário
Acompañado - dirigiram - artístico

inglês rebelião - raramente íntimos.

Das os sinónimos marujos - homens do mar, marinheiros rústicos. Moças ostentam - apresentam enseadas - pequenas portos Trásas - malfeitas pesqueiros. Lugar onde hamilton peixe

Formar cinco sentenças sublinhando o sujeito e riscando o predicado.

Aquela menina está chorando. A ele vai a missa amanhã. Que menino estudioso. Et amanhã haverá uma missa. Paulo gosta de assistir as missas. De 3 sentenças com o sujeito oculto.

irei a missa iremos a cidade

vão a festa no dia 13 de outubro
Matemática

$166 \times 70.000 = 11.660.000$
 68834
 1166
 70000
 68834
 1992
 70.836

$166 \times 5 = 830$
 $166 \times 8,3 = 1378,8$
 $166 \times 28,4 = 4702,4$
 80850
 1162
 79688
 801300
 163998
 166
 12
 3372

Reduz a m²
 50000000
 63000
 793823
 69
 103
 92
 118
 115
 103
 $345141,38$
 754
 26255

Taxina 2 de março de 1965
 Severino Lopes dos Santos
 Severino Lopes dos Santos
 10079901090
 171717
 1090107
 900
 177
 970

Feijão $165.160,00$
 $88.500,00$
 $5810,00$
 $70830,00$
 $165.140,00$
 1000

$1007 \times 166 = 167.162$
 $990 \times 166 = 164.340$
 $167.162 - 164.340 = 2822$
 $2822 / 166 = 17$

88500
 70830
 5810
 165140
 165.160
 4800
 169960
 ur
 1000

40
 16
 120
 40
 520

Faseinal 20 de Maio de 1964
Salvador

Faseinal 26 de Março de 1964

- 1.º 1) O que é corrente elétrica? É o movimento das cargas elétricas no interior dos condutores.
- 2) Em que unidade se mede a corrente elétrica? Em ampère

3) Que é resistência elétrica?
condutores

4) O que é Ohm? unidade de resistência elétrica

5) Que são corpos isolantes?
resistência

2.º 1.º) A corrente que tem frequência de 60 Hz é contínua ou alternada?
contínua e alternada.

2.º) De que depende a resistência elétrica de um condutor?
resistividade

3.º) Desenhe no espaço abaixo um resistor com 3 derivações e dê seu símbolo?

3^a) 1^a) Que é força eletromotriz?
gerador elétrico

2) Em que unidade é medida a força eletromotriz? volt tensão

3) Força eletromotriz e diferença de potencial elétrico é a mesma coisa? volt

4) Que é potência? definida

5) Em que unidade se mede a potência elétrica? WATT

4^a) 1^a) Que tipo de gerador é uma pilha seca? Químicos

2^a) O acumulador é um gerador? eletrolítico

3^a) Desenhe, esquematicamente, no espaço abaixo duas associações: uma de 4 pilhas em paralelo, e outra de 4 pilhas em série.



2^a

1^o 1^o) Que é circuito elétrico?

carga

2^o) Quantos e quais são os tipos de circuitos elétricos?

3 série paralelo e misto

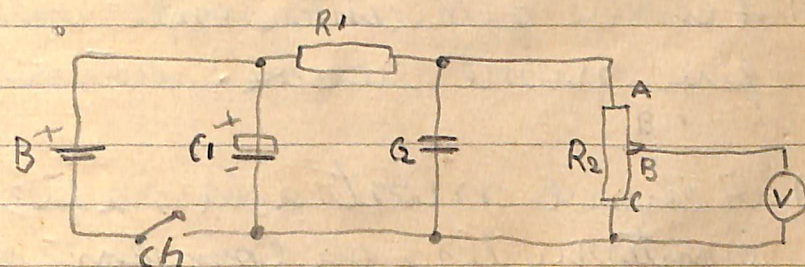
3^o) Quantos caminhos tem a corrente, para percorrer, em um circuito-série?

um

4^o) E no paralelo? 3 caminhos

5^o) Como se protegem das sobrecargas os circuitos elétricos? com fusíveis

2^o II) Identificar todos os componentes do circuito abaixo.



B = Bobina

ch = chave

C1 = capacitor

R1 = resistor

C_2 = capacitores
 R_2 = resistores
 V = válvula

2) Desenhar, no espaço abaixo, um esquema chapeado do circuito anterior.



3º 1) Quantos fios tem a instalação trifilar?

3 fios

2) Deve-se usar fusível no condutor neutro? - não

3) A chave que interrompe um circuito que nome recebe? - interruptoras

4) A chave mostrada na figura 14 é interruptora ou comutadora?

Comutadora

5) Que tipo de chave é o "starter"?
Réles térmicos

4º 1) Qual é o tipo de fusível mais utilizado nas instalações residenciais?

Soquete

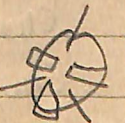
2) Como se classificam os fusíveis quanto ao modo de ação?

normal

3) Pode-se substituir um fusível de ação retardada por outro de ação normal de mesma capacidade de corrente?

Nunca

4) Desenhe, no espaço abaixo, o esquema de uma chave comutadora de 3 pólos e 3 posições.



V^{2a}

7^a 1) Como se denomina o elemento que emite elétrons, numa válvula eletrônica? cátodo
emissão de elétrons.

2) Como se denomina o elemento destinado a aquecer o interior da válvula? Filamento.
Serrilhado.

3) Qual o sentido do fluxo de elétrons, no interior de uma válvula? Retificada para

4) Qual a polaridade da grade de controle, em relação ao cátodo? triodo

5) Qual a polaridade da placa, em relação ao cátodo? negativa

2^a 1) Efetuar as ligações necessárias para que os elementos abaixo mencionados tenham as seguintes funções

CH1 - ligar e desligar a lâmpada L1.

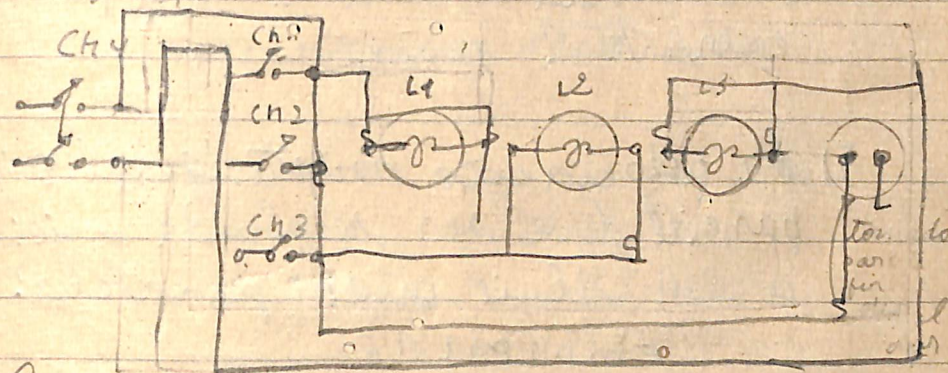
CH2 - ligar e desligar o ferro de soldar.

CH3 - ligar e desligar a lâmpada L2.

CH4 - chave-mestra do circuito.

L3 - lâmpada-pilôto, que se acende ao ligar a chave-mestra.

Nota: colocar os fusíveis que forem necessários, de acordo com as recomendações da ligação.



3^o 1) Qual nome tem a lei que afirma: "A diferença de potencial entre dois pontos de um circuito alimentado com corrente contínua é igual ao produto da resistência existente no trecho considerado pela corrente que o atravessa"?

Lei de Ohm

2) Na fórmula $I = E \div R$ que grandezas representam as letras? $I = \frac{E}{R}$

3) Na associação de resistências em série, a resistência equivalente é menor ou maior que a maior resistência do circuito? é igual.

4) Na associação em paralelo, a menor resistência é atravessada pela menor corrente? inversos.

5) Na associação mista, qual associação parcial deve ser resolvida inicialmente, a em série ou em paralelo?
Em paralelo.

4ª 1) Qual a fórmula que se aplica para determinar a corrente de um circuito, quando se conhecem a tensão e a resistência? $I = \frac{E}{R}$ ou $I = E - R$

2) Qual a resistência equivalente de uma associação em série composta de 2 resistores de 10Ω ? $E_1 = R_1 I = 1 \times 10 = 10V$

3) Qual seria a resistência equivalente se os dois resistores de 10Ω fossem ligados em paralelo? $\frac{1}{R_{eq}} = \frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2} + \frac{1}{R_3}$

4ª) Um resistor de 100Ω é ligado a uma rede de $100V$. Determinar a corrente que passa pelo resistor e a potência dissipada.
 $V_1 = 100 - 100 = 100V$

Severino Lopes dos Santos

Ultima Lagrima = com Vanderlei Cardoso

A page from a lined notebook with a hand-drawn grid. The grid is approximately 10 columns wide and 10 rows high. Each cell in the grid contains faint vertical and horizontal lines, suggesting a sub-grid. Small circular marks, possibly ink splatters or holes, are scattered across the grid. The page has a vertical red margin line on the left.

A page from a lined notebook with horizontal lines. The page is mostly blank, with several small circular marks scattered across it. Two rectangular pieces of paper are taped to the bottom right corner, partially overlapping the lines. The page has a vertical red margin line on the left.

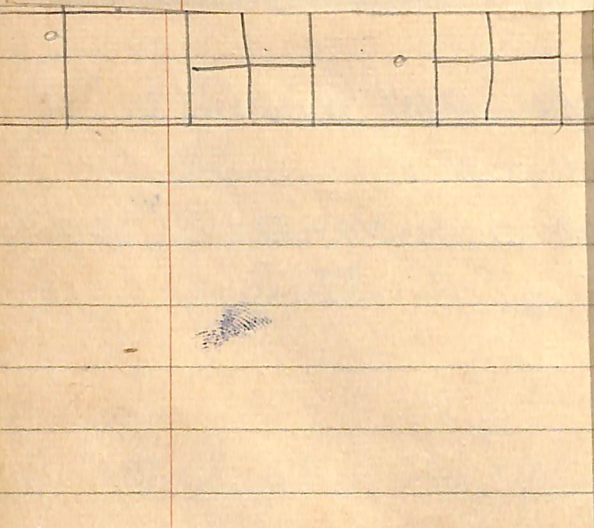
Fascinal 6 de Agosto de 1965. S.L.S.

R. ~~01~~ 95,00. C. 95

g. ~~10~~ 400,00 C

z. ~~10~~ 270,00. ~~500,00~~

S.D. 50,00 S. 500,00. g. 2000,00



$$\begin{array}{r} 360 / 340 \\ 240 \overline{) 340} \\ \underline{120} \\ 000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 240 / 120 \\ 240 \overline{) 120} \\ \underline{000} \\ 000 \end{array}$$

Fascinal 8 de Abril de 1965

500

240

740

Genevino Lopes dos Santos

2200 15
 510 x 11
 50
 31513
 3 16513
 9 35
 015 15
 15 15
 00 00
 Compras
 Salve o dia de
 Querido papai!
 Quanto te devo

2760
 765
 15
 483
 500
 533

31512
 2 153
 28000
 1043
 3243
 950
 76
 190
 190
 001
 2553
 + 270
 2823
 106
 2923
 - 80
 3000
 48531
 4

50 1230 130
 920 210 7
 030 020
 690 120
 600 5
 090
 117 13
 9 39 13
 27 3 43
 27 09
 00 9
 0
 122 100
 1209
 012
 230 180
 460 2 50 130
 180 12 30 1
 50 180 150
 150 3 30 120 20 110
 030 10 1 02 2 2650 140
 1269 134
 111 34
 0159
 148

950 138
 76 25
 190 630 123
 190 46 24
 001 170
 161 122 100
 009 1209
 012
 230 180
 460 2 50 130
 180 12 30 1
 50 180 150
 150 3 30 120 20 110
 030 10 1 02 2 2650 140
 1269 134
 111 34
 0159
 148

2553
 + 270
 2823
 106
 2923
 - 80
 3000
 48531
 4
 1269 134
 111 34
 0159
 148



desde a Proclamação da República (anos), quem mostrou onde

lica. Foi o
encontrá-lo.

de
Guia

Beneditino de Pedro de Santa

