

2º caderno

Caderno

Diário

Aluno Lourenço Manuel Calheiros

Disciplina Ditado, Redações, outros

N.º Ano 1966-67 Turma



Redacção



Nós, resolvendo tudo a bem, podemos evitar muitos prejuizos. Não devemos fazer como dois garotos que encontraram uma bicicleta. Um, ia a subir, mas o outro atirou-o para trás. Começaram a puxar a bicicleta cada um de seu lado e fizeram tanta força que a partiram ao meio.

Esta história pode comparar-se com a fábula das duas cabras que estavam ao pé de um grande precipício. Começaram à murrada e caíram. Havia por baixo uma torrente onde se afogaram.

I

Problemas

117800 : 6 = 19850

19850 - 3850 = 16000

16000 x 6 = 96000

117800 | 6

57 19850

30

0

II

C = 56m x 2 = 112m

L = 45m x 2 = 90m

2,5 + 3m = 5,5m

112m + 90m = 202m

202m - 5,5 = 196,5m

202m

- 5,5m

196,5m

III -

6 x 50 = 300.000g

300.000g : 250g =

= 1.200

300.000 | 250g

0500 1200

000

IV

840800 x 6,5m = 5460800

840800

x 65

420

514

5460800 +

V -

228800 : 6 = 38100

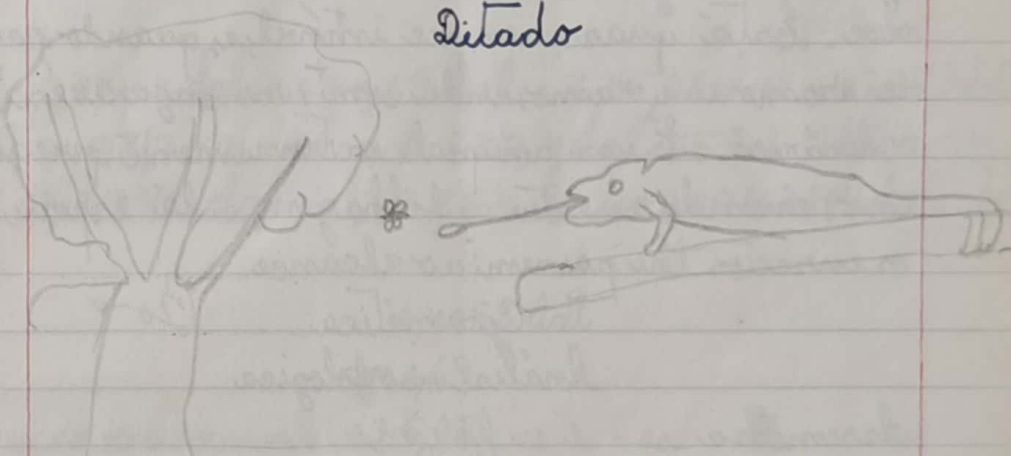
38100 - 8100 = 30000

228800 | 6

48 38100

0

Ditado



Assemelha-se a um lagarto. Na cabeça tem uma espécie de capacete. Os olhos são redondos, salientes, e com uma pupila pequeníssima. Como não pode mover a cabeça, revira os olhos em todas as direcções, podendo olhar com um para diante e outro para trás.

A língua é viscosa, redonda e muito comprida. Quando passa ao seu alcance uma mosca, ou outro insecto, atira-lhe com a língua como uma seta.

O animalzinho fica pegado a ela, e logo de-

saparece na goela do camaleão. As patas são dispostas para trepar, como as do papagaio. A cauda é longa e pode enrolar-se nos ramos, o que o ajuda a segurar-se nas árvores onde sempre vive. Está quase sempre imóvel, e, quando passa de ramo em ramo, anda com uns vagareses e extra ordinários. É um animal extremamente preguiçoso; esconde-se entre a folhagem, e lá espera que os insectos lhe passem ao alcance.

Gramática

Bom

Análise morfológica

Assemelha-se - é a forma da verbo assemelhar
a - preposição simples

um - artigo indefinido masculino, singular

lagarto - substantivo comum masculino, sing.

redondo - é um adjetivo qualificativo

salientes - é um adjetivo qualificativo

pequeníssimos - é um adjetivo qualificativo

Qual o sujeito do 1º período? O camaleão

É o predicado do 1º período? assemelha-se

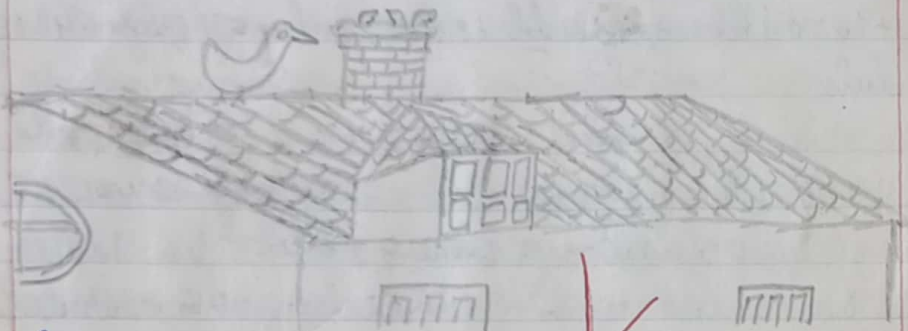
É a expressão «a um lagarto» Complemento indirecto

$$4752 \text{ cm}^2 + 3,0069 \text{ kl} + 2750,8 \text{ dm}^2 + 42,753 \text{ m}^2 + 92,753 \text{ l} + 962,04 \text{ hl} + 5,3864 \text{ dl} + 8342,7 \text{ ml} + 5386,4 \text{ cl} + 42864 \text{ ml}$$

$$0,4752 \text{ dal} + 300,69 \text{ dal} + 275,08 \text{ dal} + 427,53 \text{ dal} + 92,753 \text{ dal} + 9620,4 \text{ dal} + 53,64 \text{ dal} + 834,27 \text{ dal} + 538,64 \text{ dal} + 4286,4 \text{ dal} =$$

0,4752 dal	
300,69	
275,08	7
427,53	7
92,753	
9620,4	
53,64	
834,27	
538,64	
4286,4	
<hr/> 146245639569	

ditado



As cegonhas são aves de arribação merecedoras de todo o respeito, não só pelos benefícios que prestam à agricultura, como por serem um verdadeiro exemplo de virtudes familiares. As mães tratam os filhas com o maior carinho, chegando a sacrificar a vida por amor deles.

Fazem muitas vezes os ninhos sobre as chaminés das casas e, como as andorinhas, durante a sua ausência no inverno, não se esquecem do lar. Num a cidade holandesa havia, uma vez, sobre uma chaminé, e um ninho de cegonha, com uma ninhada de pequenos, ainda impletos, nascidos há pouco tempo. Incendiou-se a casa, e a cegonha, depois de esvoaçar em volta com desespero, como que a pedir socorro, quando o ninho começou a arder, meteu-se nele com os filhas.

cobrindo-os com as asas, e com eles redobrou moover,
 Análise morfológica

- Ar. artigo definido feminino plural
- cegonhas - substantivo comum feminino plural
- são - forma do verbo ser no presente
- merecedoras - um adjetivo qualificativo
- todo - um adjetivo indefinido
- o - um artigo definido masculino singular
- respeito - um substantivo comum, do singl
- não só - conjunção coordenada copulativa

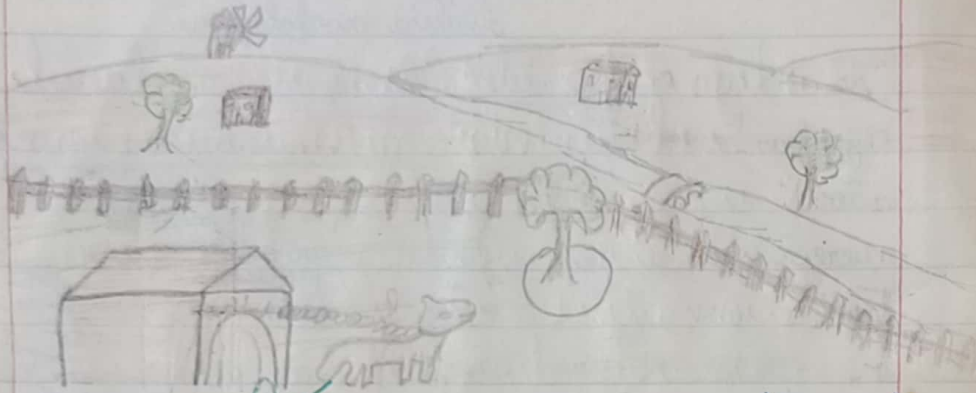
Reduzir a ca e efectuar a adição

$$275,9 \text{ cm}^2 + 40053,8 \text{ Km}^2 + 7532,8 \text{ m}^2 + 9328 \text{ ma} + 53684 \text{ dm}^2 + 53214 \text{ ha} + 28435 \text{ m}^2 + 9725 \text{ da} + 3253 \text{ km}^2 = \text{ca}$$

$$0,02759 \text{ ca} + 40053,8 \text{ ca} + 90075328 \text{ ca} + 9328000 \text{ ca} + 53684 \text{ ca} + 53792 \text{ ca} + 53214 \text{ ca} + 28435 \text{ ca} + 9725 \text{ ca} + 32530 \text{ ca} = \text{ca}$$

			9725 ca	2
+	0,02759 ca	53684 ca	39530	2
	4005300	53792	107294,034	
	0,0025328	93214	9328400,5651228	
	0,01	28435	9485743854,1228	
	0,95651228	107294,034		

Quilado



De todos os animais domésticos, são certamente os cães os mais inteligentes e os mais dedicados.

Têm-se visto homens ingratos, que esquecem os benefícios recebidos, e pagam o bem com o mal. De cães ingratos é que nunca se ouviu falar. Citam-se cães que morrem de saudade sobre a campada de seus donos. Há muitas raças de cães, desde os pequeninos de regaço e levos de algumas senhoras até aos enormes cães de guarda, que defendem as propriedades contra os ladrões; e os cães de gado que protegem os rebanhos contra os lobos ferozes. Nos países gelados, do Norte, onde não há cavalos, são os cães que puxam uns pequenos carrinhos sem rodas, que em correm sobre a neve e se chamam trenós, sendo os filhos

Gramática

Escreva três orações na voz ativa e mude-as para a voz passiva

Os cães defendem as propriedades contra os ladrões.

Os cães acompanham o homem no caça.

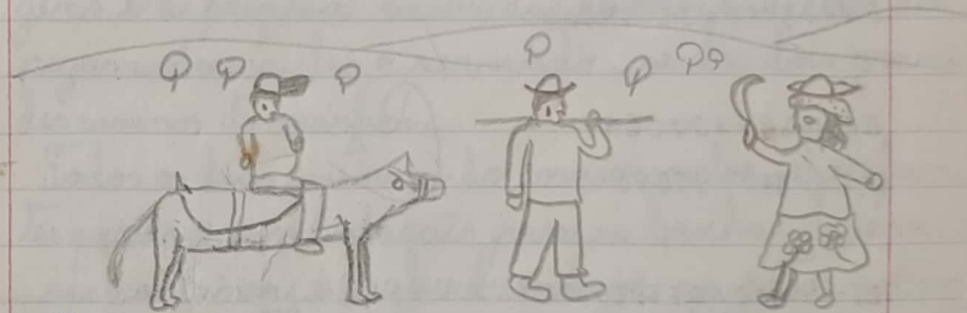
Os cães defendem os rebanhos contra os lobos.

As propriedades são defendidas pelos cães.

O homem é acompanhado pelos cães.

Os rebanhos são defendidos pelos cães.

Pedagogia



Nós não devemos fiar-nos nos outros porque muitas vezes acontece-nos como a um garoto, um velho e um burro. Uma vez iam por uma estrada fora e o garoto ia no burro. Uns camponeses que por ali andavam começaram a dizer que o velho é que havia de montar o burro. E eles fizeram o que os camponeses disseram. Mais adiante encontraram outros que

logo começaram a dizer que o garoto é que devia ir no burro. O homem vendo aquilo também se montou. Andaram e encontraram mais gente que logo começou a dizer se queriam matar o burro? o homem que já estava arreliado disse ao rapaz para ele descer do burro. Que haviam de o levar às costas. Mas adiante outros companheiros que disseram se eles eram o burro do burro. E eles foram como pela primeira vez sem se preocuparem com os ditos do povo.

Problemas

I- $180000 \times 0,3 = 54000$

II- $0,65 \times 100 = 65$

$65 \times 70 = 4550$

III- $45000 \times 0,75 = 30000$

$40000 + 30000 = 70000$

IV- $30000 \times 0,25 = 7500$

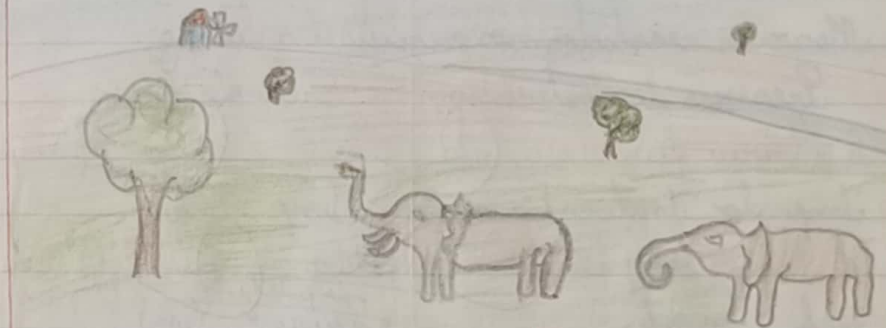
$7500 \times 30 = 225000$

V- $1,200 \text{ kg} \times 0,12 = 0,216$

$0,216 \times 7 = 1,512$

$1,200 \text{ kg}$
 $- 1,512$
 $0,222 \text{ kg}$

Ditado



Estes monstros devoram por dia centenas de quilos: frutos de toda a espécie, raízes, ramos, folhagens e a própria casca das árvores, que deles despegam dos caules, e servindo-se dos dois grandes caninos de marfim.

Todos os dias, na hora do maior calor, os elefantes procuram os lodacais para se banhar deitam-se na lama, e chafurdam com as patas cobrindo o corpo excepto a cabeça de uma crosta que lhes conserva por alguma tempo a humidade e a frescura. E aqueles corpos enormes e lamneados levantam-se, por fim, quebrando ramos, derrubando árvores deixando nos galhos pedaços de lodo, o que serve muitas vezes de indicio aos caçadores.

Gramática

Escreve uma frase em que entrem o verbo fazer, Maria, vestido, nos seguintes tempos.

Presente do Indicativo Presente Conj

A Maria faz o vestido Que a Maria faça o

Imp do Indicativo Imp Conj

A Maria fazia o vestido Se a Maria fizesse o

Perf. Ind. Futuro Conj

A Maria fez o vestido Se a Maria fizer o

Mais que perfeito Condicional

A Maria faria o vestido Se a Maria fosse o

Futuro. Ind. Futuro Ind.

A Maria fará o vestido

Ind. Ind.

$$720,5g + 82173J + 4280,5cm + 2,8649 + 325,08dag + 61004mg + 257,9dm^3 + 42175m^2 + 2,869kg + 5328gg + 28047cg = 65792kg$$

$$0,7205kg + 8217,3kg + 4,2805kg + 286,4kg + 325,08kg + 0,061004kg + 257,9kg + 4217,5kg + 2,869kg + 5,328kg + 0,28047kg + 0,35792kg = 65792kg$$

$$\begin{array}{r} 97205\text{Kg} \\ 82173 \\ \hline 42805 \quad 1 \\ 286,4 \quad 1 \\ \hline 32508 \\ 0,0610041 \\ 2579 \\ 42175 \\ \hline 2,869 \\ 0,5328 \\ 0,28047 \\ \hline + 0,035792 \\ \hline 12991,130866 \\ \text{Redacção} \end{array}$$



• Ama é tanto como um mãe, e ela não pode consentir que os filhos passem o menor sofrimento. Lou

contar uma história e fábula que nos mostra o que são as amas. Uma ama tinha a seu cargo uma criança que a auxiliava, e ela para lhe meter medo, disse que o atirava pela janela fora e que o lobo o comeria. Isto foi ouvido por um lobo que se pôs à espera que a ama atirasse o menino. Passou lá muito tempo até que se aborreceu e foi-se embora, encontrou pelo caminho uma raposa e o lobo contou-lhe o que lhe acontecera. A raposa disse-lhe se já tinha visto uma mãe ou ama fazer aquilo, que ele era bruto em pensar uma coisa dessas.

Ditado

Covria antigamente que, em certas florestas exóticas, existiam árvores antropófagas, isto é, capazes de devorarem um homem.

Essas árvores misteriosas texiam os ramos em forma de tentáculos, capazes de agarrar e prender quem lhes passasse ao alcance. Tais árvores não existem ou pelo menos, nunca ninguém as viu.

Mas se não existem árvores capazes de comer um homem, há plantas que apanharam e devoram moscas e outros insectos.

São as oवालhinhas, ervas assim chamadas,

por estarem cobertas de brilhantes gotas. As gotas não são de ovalho, mas sim de um líquido pegajoso. Quando as moscas pousam nessa planta, ficam presas como em visco, morrem e são digeridas.

Gramática

Análise morfológica

Covria - forma do verbo covrir no pretérito, ~~antigamente~~ - advérbio de tempo
 que - conjunção integrante
 em - preposição simples
 certas - adjetivo indefinido
 exóticas - qualidade das florestas adjetivo
 existem - forma do verbo existir
 passasse - forma do verbo passar

Problemas

$$\begin{array}{r}
 I = 14,85 \text{ m} ; 0,6 = 24,75 \quad 14,850 \text{ } \underline{1,6} \\
 \phantom{I = 14,85 \text{ m} ; 0,6 = 24,75} \quad 28 \quad 24,75 \\
 \phantom{I = 14,85 \text{ m} ; 0,6 = 24,75} \phantom{\phantom{I = 14,85 \text{ m} ; 0,6 = 24,75}} \quad 45 \\
 \phantom{I = 14,85 \text{ m} ; 0,6 = 24,75} \phantom{\phantom{I = 14,85 \text{ m} ; 0,6 = 24,75}} \phantom{\phantom{I = 14,85 \text{ m} ; 0,6 = 24,75}} \quad 30 \\
 \phantom{I = 14,85 \text{ m} ; 0,6 = 24,75} \phantom{\phantom{I = 14,85 \text{ m} ; 0,6 = 24,75}} \phantom{\phantom{I = 14,85 \text{ m} ; 0,6 = 24,75}} \phantom{\phantom{I = 14,85 \text{ m} ; 0,6 = 24,75}} \quad 0 \\
 \hline
 R = 24,75
 \end{array}$$

$$II - 17,5 m : 3,5 m = 5$$

$$R = 5 \text{ cortes}$$

$$\begin{array}{r} 175 \\ \underline{35} \\ 5 \end{array}$$

P 00 5

$$III - 9.000.000 : 0,3 = 30.000.000$$

$$R = 30.000.000$$

$$IV - 10,570 m : 3,5 = 3,02 \quad 10,570 \quad \underline{3,5}$$

$$R = 3,02 \text{ km}$$

P 00 70 2,02
00

$$V - 96,75 l : 0,75 =$$

$$129 \times 3850 =$$

$$R = 129 \times 3850$$

$$\begin{array}{r} 96,75 \\ \underline{0,75} \\ 129 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 217 \\ \underline{129} \\ 3850 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 675 \\ \underline{675} \\ 0 \end{array}$$

P 00 0 387
45 850

$$VI - 50,75 \text{ Kg} : 5 = 10,15 \text{ Kg}$$

$$10,15 \times 1220 = 12418$$

$$R = 12418$$

$$\begin{array}{r} 10,15 \\ \underline{5} \\ 2030 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2030 \\ \underline{1220} \\ 12418 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2030 \\ \underline{1220} \\ 12418 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12418 \\ \underline{1220} \\ 12418 \end{array}$$

$$1241800$$

P

Redação

Faça uma redação sobre o 4º Mandamento da Lei de Deus



O 4º Mandamento da Lei de Deus ordena-nos honrar pai e mãe e os outros legítimos superiores. E disso tiramos que devemos obedecer aos nossos pais, e respeitar os nossos superiores. Nós devemos fazer como o Menino Jesus que obedecia a Nossa Senhora e S. José, porque ele sabia que era a vontade de Deus. Não foram só os pastores que ofereceram presentes ao Menino Jesus como também os Reis Magos que lhe ofereceram ouro incenso e mirra. O ouro reconheciam-no como rei, o incenso como Salvador e a mirra como Homem.

Boz

Ditado

A cana-de-açúcar pertence à família das plantas a que pertencem o arroz o milho e a cevada. Ela ma-se caule a parte da planta que se eleva da terra e sustenta as folhas as flores e os frutos.

O caule destas plantas tem o nome de colmo.

Há canas de açúcar de muitas variedades. Quando a natureza do terreno e a cultura é feita com os melhores cuidados o colmo da cana pode ter de 5 a 6 metros de comprimento e quinze ou vinte centímetros de circunferência.

Na cultura ordinária porém o colmo não excede geralmente três metros de comprimento e três ou quatro centímetros de diâmetro.

Se o terreno é rico a cana-de-açúcar pode durar vinte anos mas em regra e prático renovar a plantação depois de cinco ou seis colheitas.

Gramática

Escreve o 1º período do Ditado, sublinha os verbos e responde às perguntas a seguir

« A cana-de-açúcar pertence à família das plantas que pertencem o arroz o milho e a cevada »

Quantas orações tem? Tem duas

Como as classificar? principal e subordinada

Quais os predicados? pertence e pertencem

E os sujeitos? A cana-de-açúcar; o arroz o milho e a cevada

O verbo pertencer é transitivo ou intransitivo? é intransitivo

Que função tem a expressão « a família das plantas »? complemento indirecto

I Problemas

$$5,6 \times 100 = 560 \text{ kg}$$

$$560 \text{ kg}$$

$$28000 \times 560 \text{ kg} = 15680000$$

$$\times 28000$$

$$498$$

$$R = 15680000$$

$$\begin{array}{r} 112 \\ \hline 15680000 \end{array}$$

$$\text{II} - 1 - 0,2 = 0,8 : 16 = 0,05$$

$$0,80 \text{ kg}$$

$$R = 0,05$$

$$0,0005$$

$$\text{III} 48000 : 0,8 = 60000$$

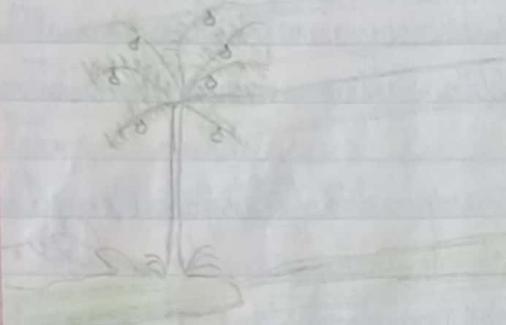
$$48000 \text{ kg}$$

$$60000 - 48000 = 12000$$

$$0 \quad 60000$$

$$R = 12000$$

Ditado



O coqueiro é uma planta elegantíssima, que se desenvolve nos países quentes, não longe do mar. É uma das árvores mais úteis. Tudo nela se aproveita: o caule, para lenha e madeira; as folhas, para formar o telhado das palhotas dos indígenas. Os frutos são da maior utilidade.

Quando se corta o pé destes, sai uma aguadilha a cucurada que dá uma espécie de vinho muito apreciado pelos negros. O próprio fruto tem por fora uma camada fibrosa de que se fazem escovas e capachos. Finalmente, a parte interna do coco, ainda tem várias aplicações: é comestível, serve para fazer doce, e dá uma gordura de grande valor para a indústria e para a alimentação.

Bo

Muda para a voz activa as frases

- O Brasil foi descoberto por Pedro Álvares Cabral.
- Os Castelhanos foram derrotados por D. Nuno Álvares Pereira.
- O Reino de Portugal foi fundado por D. Afonso Henriques.

Muda para a voz passiva

- O coqueiro produz os cocos muito bons.
- Do coco, se fazem diversas coisas.
- O coqueiro produz-se na África perto do mar.

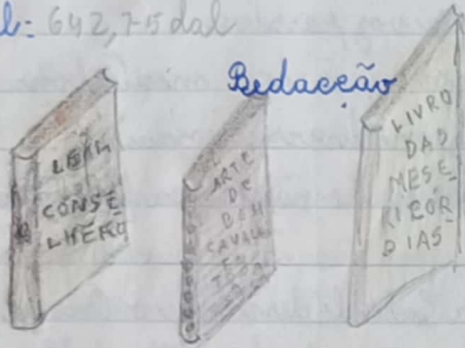
Pedro Álvares Cabral descobriu o Brasil. *Bo*
D. Nuno Álvares Pereira derrotou os Castelhanos.
D. Afonso Henriques fundou o Reino de Portugal.
Os cocos são produzidos pelo coqueiro.
Diversas coisas são feitas do coco.
Na África perto do mar ~~produz-se~~ ^{é produzido} o coqueiro.

Reduzir a arez

- $27536 \text{ cm}^2 = 0,0027536 \text{ are}$ $9705,3 \text{ ca} = 97,053 \text{ are}$
- $4,0083 \text{ km}^2 = 40083 \text{ are}$ $82014 \text{ mar.} = 82014 \text{ are}$
- $3,5827 \text{ ha} = 35827 \text{ are}$ $6429,5 \text{ dm}^2 = 642,95 \text{ are}$
- $920043 \text{ m}^2 = 92004,3 \text{ are}$ $2,8643 \text{ km}^2 = 286,43 \text{ are}$
- $45428 \text{ m}^2 = 4542,8 \text{ are}$ $53,284 \text{ dante} = 53,284 \text{ are}$

Reduzir a dal

$275,9 \text{ cm}^3 = 0,0002759 \text{ dal}$	$352,8,6 \text{ dm}^3 = 352,86 \text{ dal}$
$42864 \text{ Kl} = 428,64 \text{ dal}$	$428,64 \text{ l} = 42,864 \text{ dal}$
$352,1,7 \text{ m}^3 = 0,00035217 \text{ dal}$	$82753 \text{ dl} = 82,753 \text{ dal}$
$5,3764 \text{ m}^3 = 537,64 \text{ dal}$	$530,8,6 \text{ cl} = 5,3086 \text{ dal}$
$64,275 \text{ hl} = 642,75 \text{ dal}$	$95327 \text{ ml} = 9,5327 \text{ dal}$



LIVROS DE D. DUARTE

D. Duarte foi muito ilustrado e escreveu os seguintes livros: o Leal Conselheiro Arte de bem cavalgar em toda a Terra e o Livro das Merrecórdias. D. Henrique, D. Pedro e D. Fernando pediram a D. Duarte para os deixarem ir conquistar uma cidade de Marrocos: Tanger. D. Duarte recusou mas eles tanto insistiram que os deixou ir. Mas foram muito infelizes ^{porque} perderam. Os mouros não os deixaram ir e lhes dessem novamente Ceuta, e eles disseram que sim, mas os mouros quiseram ficar com D.

Fernando como refém, nós não quisemos e eles torturaram D. Fernando. Descobrimos o Cabo Bojador em 1434 por Gil Eanes e em 1436 o Rio do Ouro por Afonso Baldaia.

Problemas

I - $7850 : 975 \text{ m} = 10800$
 $10800 \times 2,5 = 25800$

$7850,00 \overline{) 275}$
 00 10800

II - $15 \text{ l} : 100 = 0,15 \text{ l}$
 $75 \text{ Km} \times 0,15 \text{ l} = 11,25 \text{ l}$

$\begin{array}{r} 75 \\ \times 0,15 \\ \hline 375 \\ 75 \\ \hline 11,25 \end{array}$

R = 11,25 l

III - $196.000800 : 620800 = 300 \text{ m}$
 R = 0,3 Km

IV - $60900 \times 250 \text{ m} = 15.225000$

$15.225000 + 320800 = 15.545800$ R = 15.545800

Ditado

O carrão de pedra é um dos minerais mais úteis. Efectivamente um grande número de fábricas e de vapores são movidos a carrão de pedra. Este é

extraído de minas às vezes com centenas de metros de profundidade.

É como se formariam debaixo da terra esses depósitos de carvão? Há muitos milhares de anos o clima da Terra não era o mesmo o que é hoje e graças ao calor e à humidade desenvolviam-se à superfície imensas florestas que cobriam o solo pantanoso.

Foi essa enorme quantidade de árvores depois de mortas e enterradas debaixo de camadas sucessivas de terra que se transformaram em carvão. Por isso se vêem muitas vezes nas pedras de carvão desenhadas as imagens de folhas e de outras partes de plantas hoje desconhecidas.

Gramática

Classifica as palavras do 1º período do Ditado

O - artigo definido masculino singular

Carvão - substantivo comum masculino singular

de - preposição simples

Pedra - substantivo comum feminino singular

É - forma do verbo ser presente do infinitivo

Um - pronome indefinido

Dos - contração da preposição de com o artigo

Minerais - substantivo comum masculino plural

Mais - advérbio de quantidade

Útil - adjetivo qualificativo

Bo

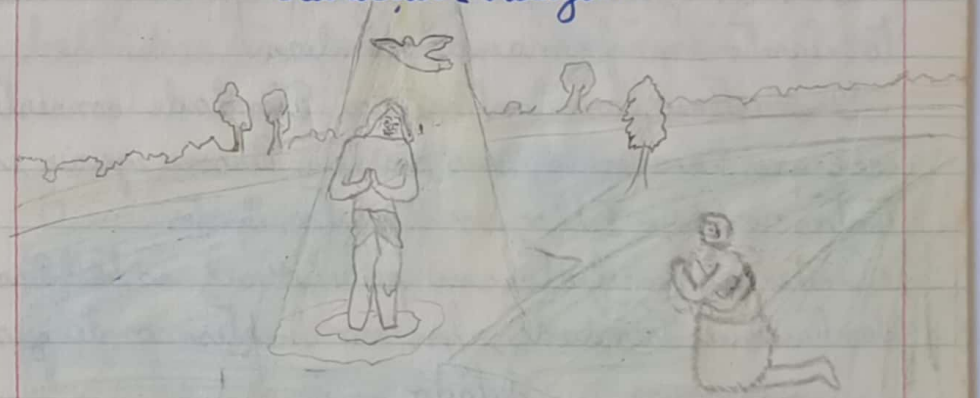
Escreve pela ordem crescente as fracções

$\frac{3}{5}$, $\frac{4}{8}$, $\frac{6}{4}$, $\frac{5}{7}$, $\frac{4}{9}$
0,6 0,5 1,5 0,71 0,44

$\frac{4}{9}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{5}{7}$ $\frac{6}{4}$

P

Predação - Religião



Conta o que sabes sobre a nossa lição de hoje. Quem foi o precursor de Jesus e o que fez? O Baptismo ministrado por S. João dava a Vida Divina. O que fez Jesus antes de pregar a Sua doutrina? O que aconteceu quando Jesus foi baptizado? Em

consiste o Mistério da Santíssima Trindade? Quando se manifestaram pela 1ª vez as três Pessoas da Santíssima Trindade?

O precursor de Jesus foi S. João Baptista que baptizou Jesus no rio Jordão.

O baptismo ministrado por S. João Baptista não dava a Vida Divina.

Jesus antes de pregar a Sua doutrina disse a S. João para o baptizar.

Quando Jesus foi baptizado apareceu o Espírito Santo em forma de pomba.

O Mistério da Santíssima Trindade consiste em crer que há um só Deus em três Pessoas iguais e distintas: o Pai, o Filho, e o Espírito Santo.

Onde se manifestaram pela 1ª vez as três Pessoas da Santíssima Trindade, foi no baptismo de Jesus.

Ditado

27-1-1967

O cobre é um metal de cor avermelhada quando puro, e tem grande utilidade para o homem, pelas suas numerosas aplicações.

Os fios dos telefones são, geralmente, de cobre. Este

tal, misturado com outros, principalmente o estanho e o zinco, dá ligas como o bronze e o latão. Das ligas se fazem moedas, peças de máquinas e estátuas. Os canhões antigos eram feitos de bronze, ao contrário dos modernos, que são feitos de aço, por este ser mais resistente. Muito antes de o homem saber trabalhar o ferro, já preparava o bronze, de que faziam machados, armas e outros objectos.

Temos em Portugal grande quantidade de cobre nas importantes minas de S. Domingos. Infelizmente vai quase todo para a Inglaterra, em vez de ser trabalhado e transformado em objectos úteis.

Gramática

Análise morfológica

O - artigo definido masculino singular
cobre - substantivo comum masculino singular
é - forma do verbo ser presente indicativo 3ª pers. sing.
um - artigo indefinido masculino singular
metal - substantivo comum masculino singular
de - preposição simples
cor - substantivo comum feminino singular
avermelhada - adjetivo qualificativo
quando - conjunção de temporal
puro - adjetivo qualificativo

Problemas

$$I - 2400 \times 20 = 40800$$

$$240800 - 40800 = 200800 \quad R = 200800$$

$$II - 180800 \times 2,5 = 450800$$

$$900800 - 450800 = 450800 \quad R = 450800$$

$$III - 24,35 \times 0,8 = 19,48$$

$$19,48 : 0,01 = 1948 \quad R = 1948 \text{ centésimas}$$

20-I-67

Ditado

Quando se esfrega ou fricciona uma vareta de vidro, de lacre ou de ebonite, com um pano de lã, e depois se aproxima de um pequeno fragmento de papel, vemos que esse papel é atraído pela vareta.

A força que atrai o papel chama-se electricidade. A electricidade assim obtida é fraguíssima, mas, mas hoje conhece-se o meio de a obter em grandes quantidades, por meio do calor de revolido em formaldas, pelas quedas de água etc. Qualquer força se pode transformar em electricidade, contando que se tenha a máqui-

na apropriada. A electricidade desempenha papel importantíssimo na civilização e na industria: serve para a iluminação e para o aquecimento, move fábricas, elevadores, carros e eléctricos, comboios; permite a transmissão a grandes distâncias da palavra falada ou escrita, por meio de telefones e do telégrafo, ora com fios ora sem eles.

Gramática

Escolhe do Ditado para construir uma frase no Presente, Pretérito e Futuro.

Presente

O homem inventa a electricidade

Pretérito

O homem inventou a electricidade

Futuro

O homem inventará a electricidade

Problemas

$$I - 12 \times 10 = 120$$

$$R = 120$$

$$II - 60800 \times 0,25 = 15800$$

$$60800 + 15800 = 75800 \quad R = 75800$$

III - $600m \times 6 = 3,60m$

$8900 \times 3,6 = 88680$ $R = 28800$

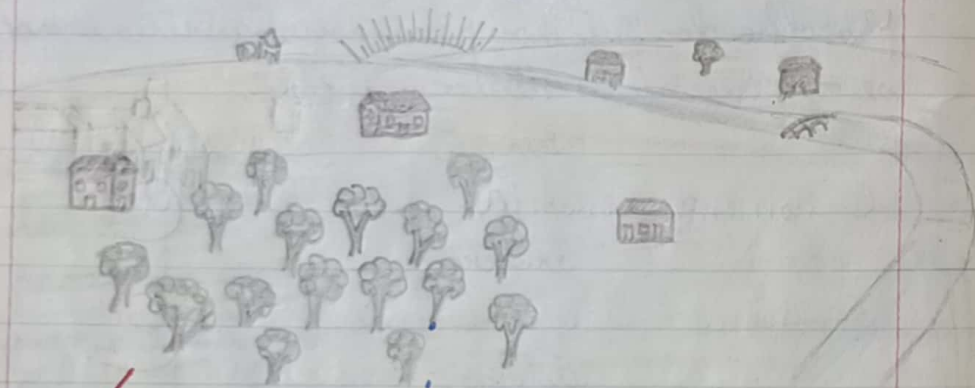
Perguntas

II - $489 = CDLXXXIX$

I - $R = altura$

III - 345 $R = 300$

Redacção



Os arvores são variadas. Há as dos pomares que nos dão frutos madeira etc. E as das florestas que nos dão a lenha para o Inverno. A madeira para barcos, mobílias, os caixões, as camas e deiras meras bercos etc. A carca para bóias, rolhas e outras coisas. As arvores purificam o ar, mas também nos dão a resina mas principalmente

te madeira e lenha.

A mais útil é a oliveira que nos dá os seus frutos as azeitonas que depois de preparadas nos dão o azeite.

Just

Reduzir a dal

$2,752 t = 275,2 dal$ $75286 mg = 0,0075286 dal$

$30,043 hl = 300,43 dal$ $62843 cm^3 = 0,62843 dal$

$43728 g = 43,728 dal$ $81052 g = 81,052 dal$

$52864 m^3 = 528,64 dal$ $75293 dg = 0,0075293 dal$

$64275 ml = 64,275 dal$ $35286 m^3 = 0,035286 dal$

$28643 cg = 0,28643 dal$ $53968 Kl = 53,968 dal$

$35864 dm^3 = 35,864 dal$ $28574 l = 28,574 dal$

$29752 kg = 29,752 dal$ $53695 dl = 53,695 dal$

$52853 dag = 5,2853 dal$ $52838 cl = 5,2838 dal$

$35742 Kg = 35,742 dal$

Laria 31 de Janeiro de 1967

Leourenço

2-2-67

Ditado

Os micróbios são seres vivos animais ou plantas de dimensões tão pequenas que é impossível vê-los a não ser com o auxílio de microscópios instrumentos destinados a aumen-

tar muito os objectos.

- Os micróbios especialmente os que pertencem ao reino vegetal são a causa de muitas doenças graves contagiosas. É o que acontece com a peste a tuberculose o garraticho e muitas outras. Por isso muita gente pensa que os micróbios são inúteis e prejudiciais servindo apenas para martirizar a humanidade. Ora esta ideia é um erro.
- (Ex) Uma grande parte dos micróbios tem grande utilidade.

Gramática

Boas

Exerce, do Ditado palavras

Sinónimas

Antónimas

Contagiosas - que se pegam Possível - impossível

20 Martirizar - sofrer Utéis - inúteis

Auxílios - ajuda Fazem desfazem

Derivadas

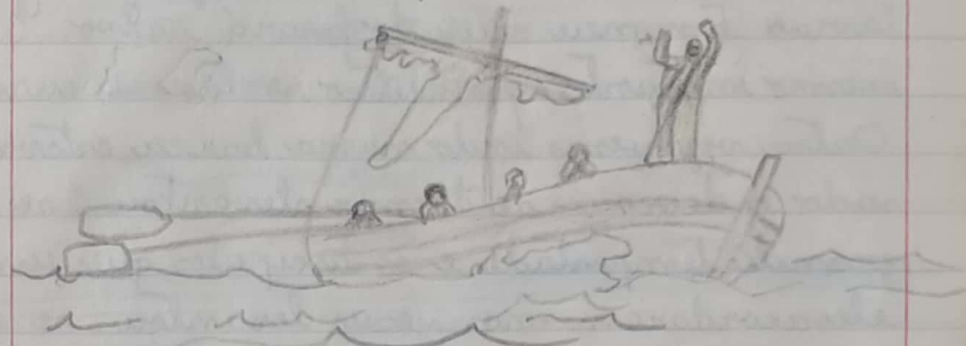
Rei - reinado reinar reinando

Grave - gravíssimo gravosamente

Humano - humanidade humanitário

du

Redacção



Perguntas

- 1ª Que idade tinha Jesus quando começou a pregar a Sua Doutrina?
- 2ª Quais foram os 1ºs milagres de Jesus?
- 3ª Conta, em poucas palavras o que se passou
- 4ª O que são milagres?

Respostas

- 1ª Jesus tinha trinta anos quando começou a pregar.
- 2ª Os 1ºs milagres de Jesus foram o do paralítico e o da tempestade.
- 3ª Um Centurião romano cheio de fé em Jesus pediu-lhe para lhe curar o seu criado que estava paralítico. Jesus vendo tanta fé disse que já lá ia a casa. Mas o Centurião disse. Senhor eu não sou digno que

entres em minha casa mas disse uma só palavra e o meu criado ficará salvo. E nesse mesmo instante o paralítico sentiu-se curado.

Outra vez Jesus indo numa barca estava cansado e deixou-se dormir. Alevantou-se uma grande tempestade e os discipulos que iam com eles acordaram-no. Jesus levantou-se e ordenou que tudo se abalmasse e isso aconteceu.

4º Milagres são coisas que o homem não pode fazer

Problemas

I - $5000 : 25 = 200$ R = 200

II - $100000 \times 0,75 = 75000$

$75000 : 3 = 25000$ R = 25000

III - $50m + 20m = 70m$

$70m \times 6000 = 420000$ R = 420000



Perguntas

I - $\frac{6}{6} - \frac{2}{6} = \frac{4}{6}$

R = $\frac{4}{6}$

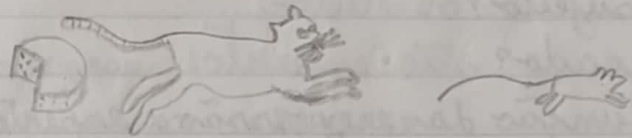
II - $5kg = 500dag$

R = 500dag

III - Paralelas

18-II-1967

Ditado



Os ratos são espertos e ladinos. Daí nasceu a comparação popular - « fino como um rato ». Há várias espécies de ratos e ratazanas. São numerosíssimos e por isso tornam-se muito prejudiciais. Nos campos devoram e estragam uma grande parte das culturas. Nas casas atacam as despensas e os celeiros. Além de comerem quantidades enormes de gêneros cultivados pelo homem são muitas vezes causa de graves doenças.

São os causadores da peste que começa por atacar os ratos e depois passa para o homem por intermédio das pulgas.

Gramática

Escreve do 1º período, sublinha os verbos e responde às perguntas a seguir:

«Os ratos são expertos e ladinos»

Quantas orações tem? Tem uma

Como as classifica? periodal ou absoluta

Qual o sujeito? os ratos

E o predicado? são expertos

Qual a função da expressão «expertos e ladinos»? nome predicativo do sujeito

Reduzir a ca: 5

$$2752 \text{ m}^2 = 0,002752 \text{ ca} \quad 5386,4 \text{ cm}^2 = 0,53864 \text{ ca}$$

$$40538 \text{ km}^2 = 40538 \text{ ca} \quad 927,53 \text{ ha} = 9285300 \text{ ca}$$

$$620,53 \text{ m}^2 = 620,53 \text{ ca} \quad 43860,5 \text{ dm}^2 = 438,605 \text{ ca}$$

$$75286 \text{ ma} = 7528600 \text{ ca} \quad 6208,5 \text{ ar} = 620850 \text{ ca}$$

$$43523 \text{ ha} = 435230 \text{ ca} \quad 75285 \text{ da} = 752,85$$

Problemas

I MDCXL = 1640

$$1967 - 1640 = 327 \quad R = 327 \text{ anos}$$

II $180 \times 0,75 \text{ l} = 135 \text{ l}$

$$135 \text{ l} + 65 \text{ l} = 200 \text{ l} \quad R = 200 \text{ l}$$

III $72 \text{ m} : 3 \text{ m} = 24 \text{ m}$

$$24 \text{ m} : 4 \text{ m} = 6 \text{ m} \quad R = 6 \text{ m}$$

I - $R = 3.647 \text{ unidades e } 0,23$

II - menor dez vezes

III = 1 grau

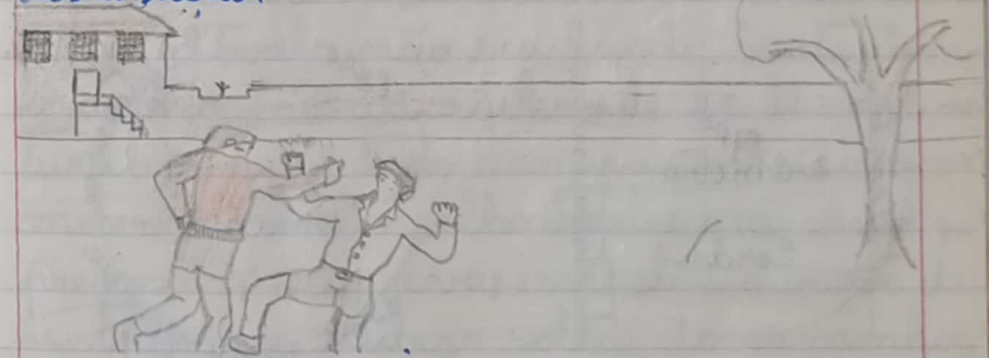
10-II-967

Redação

Sobre a lição de Religião de ontem digo que sabes:

O que nos ensina o 5º Mandamento da Lei de Deus; como nos ensinou Jesus a cumprir esse abandono, isto é, como devemos proceder para com o próximo etc.

Ilustra a tua redação com o desenho desta lição.



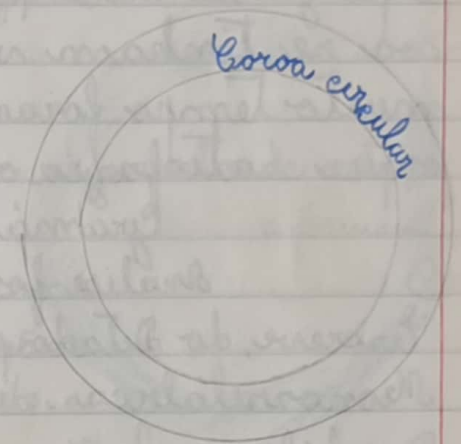
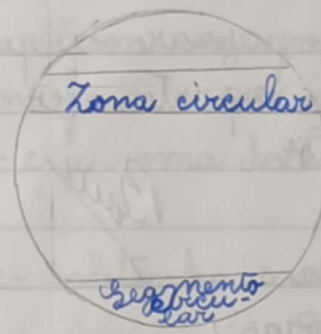
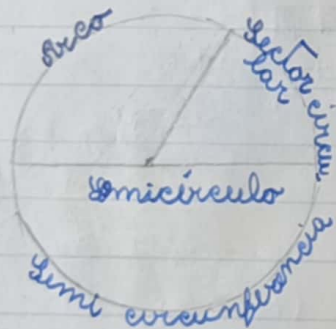
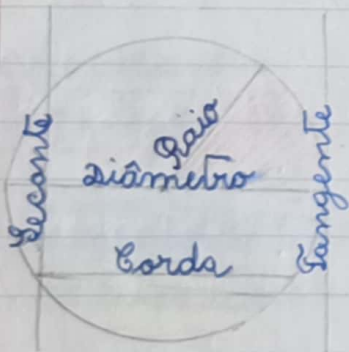
O 5º Mandamento da Lei de Deus ordena-nos, não matar nem causar qualquer

dano no corpo ou na alma a si mesmo ou ao próximo. Não devemos ferir ou matar alguém ~~ou~~ não ser em legítima defesa; ~~não~~ não devemos ter ódio a ninguém; não devemos levar ninguém a pecar; não devemos prejudicar a saúde; e também não devemos dar maus exemplos aos outros. Também nos ordenou para amarmos-nos uns aos outros como eu vos amei; fizeti aos outros o que desejais que vos façam; tudo o que fizerdes é a **Mim** que o fareis.

Geometria

Boz

Desenha tudo o que dissermos sobre circunferências e círculo: linhas; porções circulares etc, classifica-las.



13-2-62

Ditado

Daniel deu a lição do costume, e, às cinco horas, recebeu ordem de se retirar — ordem que cumpriu sem se fazer esperar muito. Ele a voltar as costas e o reitor a pôr o chapéu na cabeça para lhe ir na pista. A tarefa não era fácil; basta lembrarmos-nos da agilidade de Daniel, natural à sua idade, e compará-la com os movimentos do velho padre que, com a pressa que levava, impelia adiante de si todas as pedras soltas do caminho. Foi seguindo direito pelas ruas que o conduziam a casa do José das Dornas.

e perguntando a quantos conhecidos encontra-
ros se tinham visto passar o pequeno. Por
muito tempo foram as respostas afirmativas,
o que satisfazia o reitor.

Gramática

Análise fonética

Escreve, do ditado palavras:

Monossilábicas - deu a do e ar de se que sem

Dissilábicas - lição cinco horas ordem cumprir

Trissilábicas - Daniel costume recebeu retirar

Polissilábicas - agilidade movimentos

Agudas - Daniel lição ~~o~~ voltar pôr chapeu

Graves - costume horas cinco ordem ~~empira~~

Esdrúsculas - não há

Palavras com ditongo - deu lição recebeu

Problemas

I - $240l : 30d = 8l$ R = 8l

II - $72000 : 6d = 12000$

$12000 + 3800 = 15800$

III - $S = 1,25m \times 1,5m = 1,875 m^2$

$1,875 m^2 \times 3 = 5,625 m^2$

R = 5,625 m²

Perguntas

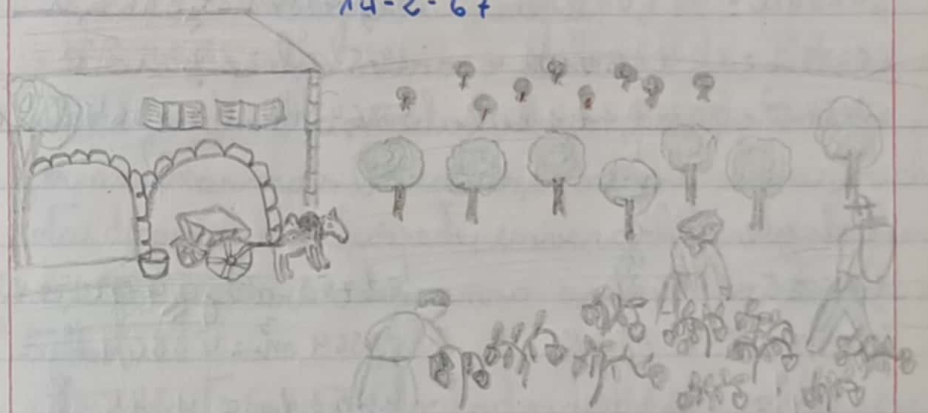
I - Cem vezes maior

II - é a soma de todos os segmentos de reta que
a formam?

III - obtenho o número 8

Redação

14-2-67



Os homens antigamente não precisavam
de cultivar para colher porque havia mui-
tas coisas para comer e eles eram poucos.
Mas a população foi aumentando e eles
viram-se obrigados a cultivar.

Criaram-se as povoações os homens do-
mesticaram alguns animais como o boi,
o cavalo, e outros mais. Se o agricultor se

recusasse a cultivar os campos, nós morreríamos com falta de alimentos. É um país só e verdadeiramente rico quando tira da terra, tudo o que lhe é preciso.

Reduzir a dal

$$27596 \text{ ml} = 2759,6 \text{ dal} \quad 53742 \text{ cl} = 5374,2 \text{ dal}$$

$$40018 \text{ ml} = 4001,8 \text{ dal} \quad 82635 \text{ cl} = 8263,5 \text{ dal}$$

$$35204 \text{ kl} = 352,04 \text{ dal} \quad 43862 \text{ dm}^3 = 4386,2 \text{ dal}$$

$$60438 \text{ l} = 6043,8 \text{ dal} \quad 29753 \text{ dl} = 2975,3 \text{ dal}$$

$$53174 \text{ ml} = 5317,4 \text{ dal} \quad 53864 \text{ cm}^3 = 5386,4 \text{ dal}$$

Reduzir a Kg

$$27508 \text{ t} = 2750,8 \text{ kg} \quad 92753 \text{ mg} = 92,753 \text{ kg}$$

$$42753 \text{ cm}^3 = 42,753 \text{ kg} \quad 53864 \text{ m}^3 = 53864 \text{ kg}$$

$$35234 \text{ g} = 35,234 \text{ kg} \quad 42753 \text{ dm}^3 = 4275,3 \text{ kg}$$

$$28635 \text{ mg} = 0,028635 \text{ kg} \quad 35289 \text{ g} = 35,289 \text{ kg}$$

$$97523 \text{ dg} = 975,23 \text{ kg} \quad 28604 \text{ cg} = 0,28604 \text{ kg}$$

$$42863 \text{ kg} = 42863 \text{ kg} \quad 53035 \text{ dag} = 530,35 \text{ kg}$$

Efectua as seguintes operações:

$$2752 \times 100 = 275200 \quad 86475 : 0,01 = 8647500$$

$$42869 \div 100 = 428,69 \quad 74032 \times 0,001 = 74,032$$

$$8643 \times 1000 = 8643000 \quad 62857 : 0,001 = 62857000$$

$$9257 : 10 = 925,7 \quad 43586 \times 0,01 = 435,86$$

Ditado

Num dia de rigoroso inverno, chegou a uma estalagem, encharcado de água, um pedreiro da raia da Galiza.

Na cozinha estavam sentados a uma mesa alguns homens da aldeia. O pedreiro deu as boas-noites, e foi sentar-se ao pé da chaminé a encurgar a roupa.

Na roda da mesa, o pedreiro da aldeia, inimigo dos chamados galegos por eles virem fazer as obras mais baratas, começou a fazer chacota do galego. O hóspede, envergonhado, retirou-se, e foi procurar descanso a um canto da estalagem.

De noite, quando todos dormiam, ouviu-se tocar a rebate e sino da torre. A casa do pedreiro da terra está a arder; vêm-se subir nuvens de fumo, sacudidas pelo vento.

Análise morfológica

Classifica as primeiras dez palavras do Ditado
 Num - contração da preposição em com artigo um
 dia - substantivo comum masculino singular
 de - preposição simples

rigoroso - adjetivo qualificativo de forma grau positivo
 inverno - substantivo comum masculino singular
 chegou - forma do verbo chegar, pretérito perfeito
 a - preposição simples
 uma - artigo indefinido feminino singular
 estalagem - substantivo comum feminino singular
 encharcado - adjetivo verbal do verbo encharcar B

Problemas

I - $0,55 - 0,4 = 0,15$ R = 0,15 R

II - $5 \times 6 = 30$
 $800g \times 30 = 24 Kg$
 $20500 \times 24 = 492000$ R = 480000 R

III - $2,5 dm \times 9 = 22,5 dm^2$
 $22,5 dm^2 \times 7,5 dm = 1687,5 l$ R

Perguntas

I - R = 60 Km R

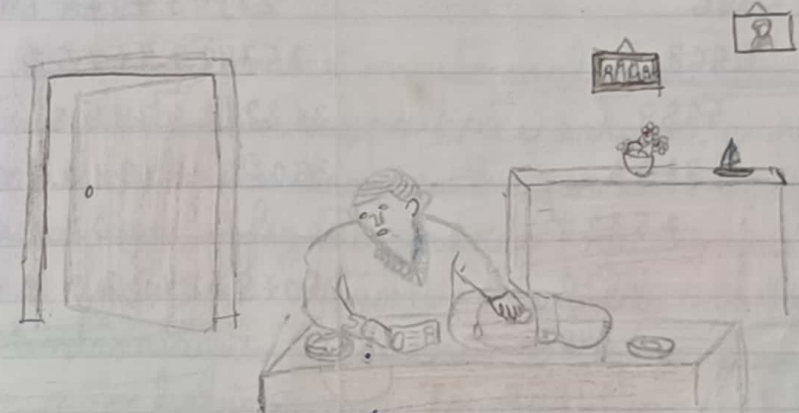
II - R = obtuso R

III - R = 3015.004,012 R

Redação

16-II-67

Sobre a nossa lição de hoje, faça uma pequena redação: o que nos ensina o 7º e o 10º Mandamentos da Lei de Deus. Ilustre a tua redação com o desenho que viste



O 7º Mandamento da Lei de Deus ordena-nos não furtar nem injustamente reter ou danificar os bens do próximo. E o 10º não cobiçar as coisas alheias. O 7º ^{ensina-nos} ~~explicita-nos~~ a não roubar nem a estragar os bens do próximo. E o 10º manda-nos não ^{cobiciar} ~~roubar~~ as coisas alheias. Nós não devemos ter qualquer coisa sem o seu dono ordenar. Também se fizermos qualquer mal, devemos repará-lo e me

lhor possível, para que Deus nos perdõe.
 Conta com prova real *Luiz*

3507968432000:00785=4468749594

3507968432000	<u>60785</u>	4468749594
3679	4468749594	<u>x 0785</u>
5396		23343747970
6868		35749996752
5884		<u>31221247158</u>
3893		3507968431290
7532		<u>+ 00710</u>
4670		3507968432000
7450		
3850		
00710		

Ditado



Conta-se que, uma vez, a águia, andando em

procura de caça para os seus filhos, viu os rapo-
 zinhos e levou-os para o ninho.

Quando ia para os matar, chegou a raposa
 ao pé da árvore onde a águia estava, e pediu
 com doces palavras que lhe desse os seus
 filhos, e a águia respondeu que não lho que-
 ria dar.

A raposa, como é muito maliciosa, acarre-
 tou muita lenha, palha e estopa, e pôs tu-
 do ao redor da árvore. Foi por um ticoço, acen-
 deu o fogo, e fez tão grande fogueira que os fi-
 lhos da águia estavam quase a morrer.

Então a águia começou a rogar a raposa
 que não fizesse mais fogo, que lhe restituísse
 a os filhos. E por esta forma a raposa cobrou
 os filhos.

Gramática
 Análise sintática

Bom

Escreve o 1º período sublinha os verbos e respon-
 de às perguntas a seguir:

« Conta-se que, uma vez, a águia andando à
 procura de caça para os seus filhos, viu os rapo-
 zinhos e levou-os para o ninho.

abandonar a pátria: Um campo vastíssimo se oferece à nossa actividade — o Portugal Ultramarino.

Gramática
Análise morfológica

- Não - advérbio de negação
 - há - forma do verbo haver presente do indicativo
 - mais - advérbio de quantidade
 - lindo - adjectivo qualificativo
 - país - substantivo comum masculino singular
 - do - Partícula de realce (asas, faz, falta)
 - que - conjunção comparativa
 - o - artigo definido ~~o~~ pessoal
 - nosso - pronome possessivo
 - com - preposição simples
 - seu - pronome possessivo
 - clima - substantivo comum masculino singular
- Reduzir a ca e adicionar

Reduzir a ca e adicionar

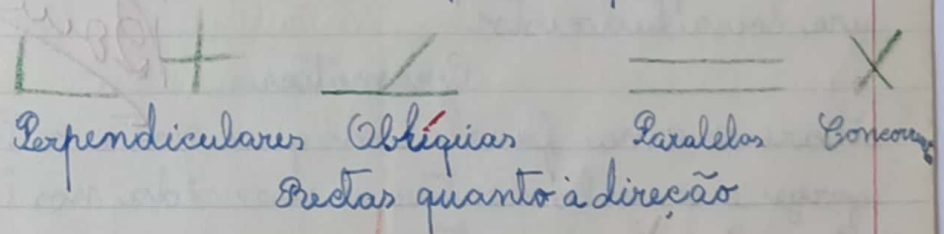
- $2752,8 \text{ cm}^2 = 0,27528 \text{ ca}$ $0,27528 \text{ ca}$
- $4,0075 \text{ ma} = 4007500 \text{ ca}$ 4007500
- $35,864 \text{ hm}^2 = 358640 \text{ ca}$ 358640
- $52842 \text{ m}^2 = 0,052842 \text{ ca}$ $0,052842$ 0
- $864,29 \text{ dam}^2 = 86429 \text{ ca}$ 86429 0
- $928,64 \text{ m}^2 = 92864 \text{ ca}$ 92864
- $41,753 \text{ ha} = 417530 \text{ ca}$ 417530
- $72,864 \text{ a} = 72864 \text{ ca}$ 72864
- $2,7509 \text{ km}^2 = 2750900 \text{ ca}$ 2750900

7694791968123

Desenha as linhas
Quanto à forma

Recta Curva Levebrada Mista

Rectas quanto à posição relativa



Horizontal Vertical Obliqua B

XXII - II - LXVII

Ditado

Deus ajudou nos com anos felizes e com boas es-
lheitas e como continuava com o arrendamen-
to das Barrocas e depois com este negócio de gado
pude mais cedo do que esperava remir a dívida.

Que dia aquele Senhor Jorge! eu nem lhe
sei dizer o que sentia em mim! Eu sei lá!!
Quando voltei de casa do doutor com o escrito
de quitação no bolso vinha a tremor pulava-me
no peito o coração como o de uma criança.

Abri sorrateiramente aquela porta da quinta
sózinho como um ladrão sem que ninguém visse
e me visse entrei aqui, digo - lhe que estava
como louco. Até falei alto. Lembro-me bem do
que disse ao ver-me cá dentro: - Isto é meu!
E depois que sabia que era meu parecia-me ou-
tra coisa tudo isto.

Gramática

Escreve uma frase em que entre o Tomé e
Jorge e o verbo contar a sua vida nos tempos:

Presente: Tomé conta a sua vida ao Jorge
Preterito: Tomé contou a sua vida ao Jorge

Futuro Tomé contará a sua vida ao Jorge

Condicional Tomé contaria a sua vida ao Jorge

Problemas

I - $145g - 20g = 125g$ R = 125g

II - $19h - 8h 30m = 10h 30m$
 $10h 30m - 1h 30m = 9h$ R = 9h

III - $60cm \times 60cm = 3600cm^2$
 $3600cm^2 \times 20cm = 72000cm^3$
 $72000cm^3 : 3000cm^3 = 24$ R = 24

Perguntas

I - R = 2048

II - R = 3h 30m

III - R = Sector circular



A mentira é muito feia. Nós não devemos mentir senão depois já ninguém tem confiança em nós, como aconteceu a um criado. Uma vez ele ia com o seu patrão e disse que tinha já visto uma raposa maior que a ponte dos Sete Arcos. O patrão, para o assustar, disse que iam passar uma ponte que se abria ao meio se lá passasse alguém que tivesse dito uma mentira. O criado ficou atrapalhado e foi desfazendo a mentira. Primeiro, disse que era como um boi; depois como um burro e depois como todas as outras raposas. O amo já ia na ponte olhou para trás e perguntou, se o cavalo tinha medo, e ele respondeu que não tinha visto nenhuma raposa. E só então a

travessou a ponte e o patrão risou gargalhadas.

24-11-67

Ditado

Muitas das terras hoje ocupadas pelos Lusitanos. Portugueses pertenceram outrora ao Lusitânicos raça destemida e irrequieta que nunca levou a bem ser dominada pelos estrangeiros.

A Lusitânia foi ambicionada por muitos povos antigos.

Entre esses povos contam-se os Romanos que se estenderam como dominadores por uma grande parte do Mundo. Durante dezenas de anos a Lusitânia resistiu aos invasores que surpreendidos aqui e além sofriam constantes derrotas.

Dentre os chefes dos Lusitanos devemos fixar um nome principalmente o de Viriato que de simples pastor se foi elevando até vencer os Romanos em batalhas campais. Invencível nas lutas em campo aberto foi morto a tração.

Chorada português exemplo em inglês in.

dependência

Gramática

Escreve o 2º parágrafo do Ditado, e responde às perguntas:

«A Lusitânia foi ambicionada por muitos povos antigos»

- Qual o sujeito? *A Lusitânia*

- E o predicado? *foi ambicionada*

- Qual a função da palavra ambicionada? *me predicativo do sujeito*

- E «por muitos povos antigos»? *complemento agente da passiva*

- Muda a oração para a voz activa: *Muitos povos antigos ambicionaram a Lusitânia*

Problemas

I- $7.000 \text{ Kg} - 2.750 \text{ Kg} = 4.250$ $R = 4.250$

II- $60 \text{ Km} \times 2 = 120 \text{ Km}$

$12 \text{ l} : 120 \text{ Km} = 0,1 \text{ l}$

$0,1 \text{ l} = 1 \text{ dl}$

$R = 1 \text{ dl}$

III- $15 \text{ cm} \times 7,5 \text{ cm} = 112,5 \text{ cm}^2$

$90.000 \text{ cm}^2 : 112,5 \text{ cm}^2 = 800$

$R = 800$

I- $R = 360 \text{ m}$

II- $1 \text{ dm} \times 1 \text{ dm} \times 1 \text{ dm} = 1 \text{ dm}^3 = 1000 \text{ cm}^3$

III- $R = \text{angulos rectos}$

