



# Calligraphia

Amancebo  
Luzia

Já no horizonte  
surge a manhã!  
É dia! — vamos,  
ó minha irmã.

Vamos buscar  
outro arrebol,  
tão puro e bello  
como o do sal.

União 15 de Fevereiro de 1923

Maria e Magdalena de Oliveira

# Lingua Patria

## Vocabulario

manhã amanhecer - amanhecer

surge surgir - surgir

puro pureza

bello beleza

reluz reluzir - reluzir

luz luzeira - luzir

União 15 de Fevereiro de 1923

Maria e Magdalena de Oliveira

# Arithmetica

$1 + 1 = 2$	$2 + 1 = 3$	$3 + 1 = 4$	$4 + 1 = 5$
$1 + 2 = 3$	$2 + 2 = 4$	$3 + 2 = 5$	$4 + 2 = 6$
$1 + 3 = 4$	$2 + 3 = 5$	$3 + 3 = 6$	$4 + 3 = 7$
$1 + 4 = 5$	$2 + 4 = 6$	$3 + 4 = 7$	$4 + 4 = 8$
$1 + 5 = 6$	$2 + 5 = 7$	$3 + 5 = 8$	$4 + 5 = 9$
$1 + 6 = 7$	$2 + 6 = 8$	$3 + 6 = 9$	$4 + 6 = 10$
$1 + 7 = 8$	$2 + 7 = 9$	$3 + 7 = 10$	$4 + 7 = 11$
$1 + 8 = 9$	$2 + 8 = 10$	$3 + 8 = 11$	$4 + 8 = 12$
$1 + 9 = 10$	$2 + 9 = 11$	$3 + 9 = 12$	$4 + 9 = 13$
$1 + 10 = 11$	$2 + 10 = 12$	$3 + 10 = 13$	$4 + 10 = 14$
$1 +$			
$5 + 1 = 6$	$6 + 1 = 7$	$7 + 1 = 8$	$8 + 1 = 9$
$5 + 2 = 7$	$6 + 2 = 8$	$7 + 2 = 9$	$8 + 2 = 10$
$5 + 3 = 8$	$6 + 3 = 9$	$7 + 3 = 10$	$8 + 3 = 11$
$5 + 4 = 9$	$6 + 4 = 10$	$7 + 4 = 11$	$8 + 4 = 12$
$5 + 5 = 10$	$6 + 5 = 11$	$7 + 5 = 12$	$8 + 5 = 13$
$5 + 6 = 11$	$6 + 6 = 12$	$7 + 6 = 13$	$8 + 6 = 14$
$5 + 7 = 12$	$6 + 7 = 13$	$7 + 7 = 14$	$8 + 7 = 15$
$5 + 8 = 13$	$6 + 8 = 14$	$7 + 8 = 15$	$8 + 8 = 16$
$5 + 9 = 14$	$6 + 9 = 15$	$7 + 9 = 16$	$8 + 9 = 17$
$5 + 10 = 15$	$6 + 10 = 16$	$7 + 10 = 17$	$8 + 10 = 18$

# Continuação

$9 + 1 = 10$	$10 + 1 = 11$
$9 + 2 = 11$	$10 + 2 = 12$
$9 + 3 = 12$	$10 + 3 = 13$
$9 + 4 = 13$	$10 + 4 = 14$
$9 + 5 = 14$	$10 + 5 = 15$
$9 + 6 = 15$	$10 + 6 = 16$
$9 + 7 = 16$	$10 + 7 = 17$
$9 + 8 = 17$	$10 + 8 = 18$
$9 + 9 = 18$	$10 + 9 = 19$
$9 + 10 = 19$	$10 + 10 = 20$

# Conta de Sommar

3 1 4 2

6 8 3 4

2 3 6 4

1 4 2 6

3 4 3

2 1 4 1

76 2 5 0

União 15 de Fevereiro de 1923  
Maria Magdalena de Oliveira

# Dictado

## Assiduidade à escola

Desde que o menino completa a idade de sete annos deve frequentar uma escola e ser assiduo as lições.

O menino não deve ficar vagando pelas ruas e em más companhias e sim tomar o rumo da escola. Assim procedendo será um filho querido dos paes e mais tarde será um bom cidadão.

O menino que é mandado para a escola, e fica pelas ruas, está se eludindo e prejudicando a si mesmo e mais tarde terá o arrependimento.

União 15 de Fevereiro de 1923  
Maria Magdalena de Oliveira

# Lingua Patua

10

## Vocabulário

Disse	diseste — disseram
agua	aguinha — aguada
poço	poçavel — potavel
tolice	kolo — kaleirãõs — kaleima
mitigamos	mitigar
parece	parecendo — parecia

União 25 de Abril de 1923

Maria Magdalena de Oliveira

# Aplicação

10

Disseram a verdade

Agua boa — Boa aguada

Poço fundo — Agua potavel

Dizer tolice — Marinho kolo

Mitigar a sede

Parecer ruim — Parecia bonito

Achar o livro — Achei flores

União 25 de Abril de 1923

Maria Magdalena de Oliveira

# Arithmetica

10

1000 - 1001 - 1002 - 1003 - 1004 - 1005 - 1006 - 1007

1008 - 1009 - 1010 - 1011 - 1012 - 1013 - 1014 - 1015

1016 - 1017 - 1018 - 1019 - 1020 - 1021 - 1022 - 1023

1024 - 1025 - 1026 - 1027 - 1028 - 1029 - 1030 - 1031

1032 - 1033 - 1034 - 1035 - 1036 - 1037 - 1038 - 1039

1040 - 1041 - 1042 - 1043 - 1044 - 1045 - 1046 - 1047 - 1048

1049 - 1050 - 1051 - 1052 - 1053 - 1054 - 1055 - 1056

1057 - 1058 - 1059 - 1060 - 1061 - 1062 - 1063

União 25 de Abril de 1923

Maria Magdalena de Oliveira

$1 - 1 = 0$

$2 - 1 = 1$

$3 - 1 = 2$

$4 - 1 = 3$

$5 - 1 = 4$

$6 - 1 = 5$

$7 - 1 = 6$

$8 - 1 = 7$

$9 - 1 = 8$

$10 - 1 = 9$

$5 - 5 = 0$

$6 - 5 = 1$

$7 - 5 = 2$

$8 - 5 = 3$

$9 - 5 = 4$

$10 - 5 = 5$

$11 - 5 = 6$

$12 - 5 = 7$

$13 - 5 = 8$

$14 - 5 = 9$

# Arithmetica

10

$2 - 2 = 0$

$3 - 2 = 1$

$4 - 2 = 2$

$5 - 2 = 3$

$6 - 2 = 4$

$7 - 2 = 5$

$8 - 2 = 6$

$9 - 2 = 7$

$10 - 2 = 8$

$11 - 2 = 9$

$6 - 6 = 0$

$7 - 6 = 1$

$8 - 6 = 2$

$9 - 6 = 3$

$10 - 6 = 4$

$11 - 6 = 5$

$12 - 6 = 6$

$13 - 6 = 7$

$14 - 6 = 8$

$15 - 6 = 9$

$3 - 3 = 0$

$4 - 3 = 1$

$5 - 3 = 2$

$6 - 3 = 3$

$7 - 3 = 4$

$8 - 3 = 5$

$9 - 3 = 6$

$10 - 3 = 7$

$11 - 3 = 8$

$12 - 3 = 9$

$7 - 7 = 0$

$8 - 7 = 1$

$9 - 7 = 2$

$10 - 7 = 3$

$11 - 7 = 4$

$12 - 7 = 5$

$13 - 7 = 6$

$14 - 7 = 7$

$15 - 7 = 8$

$16 - 7 = 9$

$4 - 4 = 0$

$5 - 4 = 1$

$6 - 4 = 2$

$7 - 4 = 3$

$8 - 4 = 4$

$9 - 4 = 5$

$10 - 4 = 6$

$11 - 4 = 7$

$12 - 4 = 8$

$13 - 4 = 9$

$8 - 8 = 0$

$9 - 8 = 1$

$10 - 8 = 2$

$11 - 8 = 3$

$12 - 8 = 4$

$13 - 8 = 5$

$14 - 8 = 6$

$15 - 8 = 7$

$16 - 8 = 8$

$17 - 8 = 9$

# Continuação

$$9 - 9 = 0$$

$$10 - 9 = 1$$

$$11 - 9 = 2$$

$$12 - 9 = 3$$

$$13 - 9 = 4$$

$$14 - 9 = 5$$

$$15 - 9 = 6$$

$$16 - 9 = 7$$

$$17 - 9 = 8$$

$$18 - 9 = 9$$

# Conta de Subtrahir

$$\begin{array}{r} 641230491 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 369526473 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 241704018 \\ \hline \end{array}$$

$$641230491$$

# Arithmetica

$$\begin{array}{r} 2495 \\ \hline \end{array}$$

$$1264$$

$$2172$$

$$6351$$

$$2463$$

$$164$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ \hline \end{array}$$

$$14944$$

$$\begin{array}{r} 12449 \\ \hline \end{array}$$

$$02495$$

$$\begin{array}{r} 637631942 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 259842656 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 277789286 \\ \hline \end{array}$$

$$637631942$$

União 25 de Abril de 1923

Maria Magdalena de Oliveira



# Cousas da Natureza

## 10 / 1º Ponto - Animais Domésticos

O burro é um animal útil serve montaria do homem. É muito temerário.

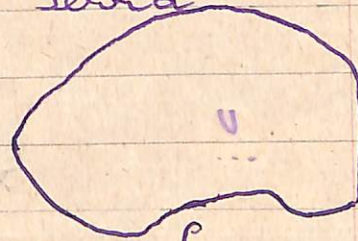
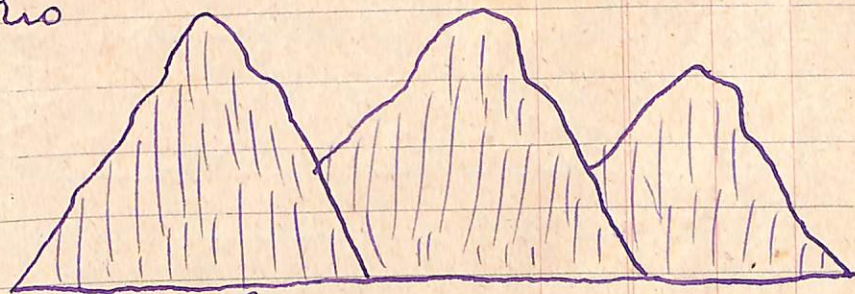
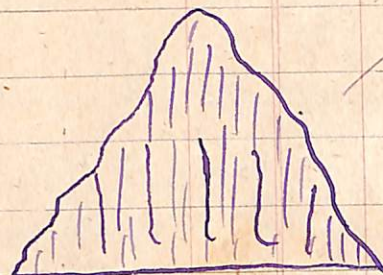
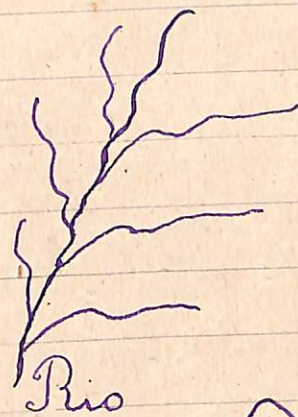
O gato é um animal doméstico; serve para caçar ratos. Ha gato de diversos tamanhos e cores: preto, branco, rajado, amarelo, etc. O gato mais bonito é o de Angora.

A vacca é um animal útil. Ella nos dá o leite que é um bom alimento; o seu couro serve para fabricação de diversos objetos, o chifre que serve para a fabricação de diversos objetos assim como buzinas etc.

União 27 de Abril de 1923  
Maria Magdalena de Oliveira

# Geographia

## Accidentes Geographicos



Maria Magdalena de Oliveira

# Calligraphia

O bulicoso  
Copia

Mario era um menino peralta. Não obedecia aos mandos de seu pai, não ouvia os conselhos de sua mãe. Além disso, era muito bulicoso: - tudo desarrumava; tirava os objectos de um lugar para outro e, quando lhe corriam a mão, os occultava no bolso. Si sua mãe guardava algum doce no armario ou na despensa, lá ia o peralta lambiscar.

União 25 de Maio de 1923

Maria Magdalena de Oliveira

# Dictado

9

## D. manhoso

O pequeno Alberto era muito manhoso. De vez em quando abria a boca e comesava a charadeira.

Todos lhe davam na escola o nome de manteiga devotida.

Os moleques, quando o viam na rua gritavam: - O manteiga! O manteiga! e assobiavam - fiuu!

Quanto mais o apupavam, mais manhoso elle ficava

União 25 de Maio de 1923

Maria Magdalena de Oliveira

# Lingua Patria

10

## Vocabulario

Peralta

Peraltice

Obedecia

Obedecer - Obedecer

Mandos

Mandados

conselhos

Conselheira - aconselhar

Buligoso

Buligosa

bonrinha

bonvem - bonvier

Beultava

Beulto - Beultar

União 25 de Maio 1923

Mariae Magdalena de Oliveira

# Aplicação do Vocabulário

Não devemos ser petaltas

Obedeco a meus pais e aos meus mestres.

Cumpro com alegria os mandos de meus pais

Devemos ouvir os bons conselhos

Não sou buligosa

Conven sempre praticarmos o bem

União 25 de Maio 1923

Maria Magdalena de Oliveira

# Aritmetica

2.000-2.001-2.002-2.003-2.004-2.005-2.006

2.007-2.008-2.009-2.010-2.011-2.012-2.013

2.014-2.015-2.016-2.017-2.018-2.019-2.020

2.021-2.022-2.023-2.024-2.025-2.026-2.027

2.028-2.029-2.030-2.031-2.032-2.033-2.034

2.035-2.036-2.037-2.038-2.039-2.040-2.041

2.042-2.043-2.044-2.045-2.046-2.047-2.048

2.049-2.050-2.051-2.052-2.053-2.054-2.055

União 25 de Maio de 1923

Maria Magdalena de Oliveira

# Aritmetica

10

## Algarismos Romanos

I - II - III - IV - V - VI - VII - VIII - IX - X - XI -  
 XII - XIII - XIV - XV - XVI - XVII - XVIII - XIX - XX -  
 XXI - XXII - XXIII - XXIV - XXV - XXVI - XXVII -  
 XXVIII - XXIX - XXX - XXXI - XXXII - XXXIII - XXXIV - XXXV -  
 XXXVI - XXXVII - XXXVIII - XXXIX - XL - XLI - XLII - XLIII -  
 XLIV - XLV - XLVI - XLVII - XLVIII - XLIX - L - LI - LII -  
 LIII - LIV - LV - LVI - LVII - LVIII - LIX - LX - LXI -

União 25 de Maio de 1923  
 Maria Magdalena de Oliveira

# Aritmetica

10

## Cedulas e moedas do dinheiro brasileiro

Cedulas	Moedas de Prata	Moedas de Nickel
1:000,000		
500,000	2000	
200,000	1000	
100,000	500	
50,000		
20,000		
10,000		
5,000		400
2,000		200
1,000		100
500		50

União 24 de Maio de 1923  
 Maria Magdalena de Oliveira

# Aritmetica

Pratica em trocos com as cédulas e moedas do dinheiro brasileiro

Comprei um par de sapatos por 10,000 e dei em pagamento uma cédula de 20,000. Quanto recebi de troco?

$$\begin{array}{r} 20000 \\ \underline{10000} \\ 10000 \end{array}$$

Comprei 5 laranjas por 5,00 e dei em pagamento uma prata de 2,000. Quanto recebi de troco?

$$\begin{array}{r} 2000 \\ \underline{500} \end{array}$$

1,500 União 26 de Maio de 1923  
Elevaria e Magdalena de Oliveira

# Geographia

Minas Geraes; sua localização no Brazil, com relação aos outros Estados.

O Estado de Minas acha-se localizado em grande parte do Planalto Interior do Brazil.

É um estado central e montanhoso.

O Estado de Minas confina ao N. com o Estado da Bahia; ao S. com os Estados de Espirito Santo e Rio de Janeiro; a

leste com os Estados de Espirito Santo e Rio de Janeiro; a O. com os Estados de S.

Paulo, Goyaz e uma pequena parte do Estado de Mato Grosso

União 26 de Maio de 1923

Maria Magdalena de Oliveira

# Cousas da Natureza

10

## 2º Ponto - As Cores do Arco-Íris

O Arco Íris é um arco que apparece no céu quando ha sol e chuva ao mesmo tempo.

O Arco Íris tem 7 cores que são: roxo, azul, verde, amarello, alaranjado, e vermelho.

União 26 de Maio de 1923

Maria Magdalena de Oliveira

# Calligraphia

10

## Predilecções Copia

Pedro e Adolpho conversavam.

- Eu, dizia Pedro, moro na cidade.

Basta-me chegar á janella para distinguir-me. Vejo carros, bondes, carroças, soldados, senhoras, meninos, que passam e tornam a passar num movimento continuo, desde manha até a noite.

- Eu, dizia Adolpho, moro no sitio.

Depois das minhas lições carro e pomba

União 17 julho de 1923

Maria Magdalena de Oliveira

## 9 / Dictado

A escola

— Mãe! Mãe! Estou morrendo de fome! Hoje no recreio não comi nada! Quero que me deis qualquer coisa: um doce, uma fruta, um pedaço de pão.

Assim dizia Albertina ao voltar da escola.

— Mãe, meu amor, que fizeste do dinheiro, que levaste de casa hoje, para comprar alguma gulodice? Perdeste o entã?

União 17 de julho de 1923

Maria Magdalena de Oliveira

## Lingua Patria

10

B desenhado

Antoninho, o desenhado, tinha uma bello sabiá, que cantava noite e dia, salta aqui, salta acolá.

Mãe na casa havia um gato, mau de genio e de feição, que espreitava o passarinho com allar de comilão.

Oh, rapaz! Eis tu não vês, Antoninho, ó Antoninho! que, faltando o teu cuidado, morre o pobre passarinho?

(continua)



## Continuação

O menino nada ouvia,  
sempre, sempre descuidado;  
e nem punha ao menos água  
na gaiola do coitado.

Após um dia aconteceu  
que o pobre do sabiá,  
que cantava noite e dia,  
salta qui, salta acola,

Tendo aberta a portazinha  
da gaiola, quiz fugir,  
mas, sem forças p'ra voar,  
no chão duro foi cair.

E logo o gato se atira  
ao pobre do desgraçado,  
e, z'is traz' abrindo a boca,  
engole-o num só bocado.

Maria Magdalena de Oliveira

## Interpretação da poesia:

### O Descuidado 10

Antoninho possuía um bonito sabiá  
que cantava sem cessar, falando de um  
lado a outro da gaiola.

Em casa de Antoninho havia um ga-  
to que olhava para o passarinho com  
desejos de devorá-lo.

Antoninho era tão descuidado que se esque-  
cia muitas vezes de pôr água na gaiola  
do passarinho. Um dia Antoninho esque-  
ceu a porta da gaiola aberta. O passari-  
nho quiz fugir, mas sentindo-se sem forças  
para voar caiu no chão.

O gato que se achava perto, enguliu de  
uma só vez o pobre do passarinho.

Upiã 18 de julho de 1923

Maria Magdalena de Oliveira

# Vocabulário

10

Possuir	possuir - possuído
Desijos	desejoso - desejar
Devorador	devorador - devorado
Desenidade	desenidar - desenido

## Aplicação do Vocabulário

Eu possuo um livro. - Desejo instruir-me.  
O gato devorou o sabiá. - Eu não desenidei das minhas lições. - Antoninho possuía um esabiá.

União 18 de julho de 1923

Maria Magdalena de Oliveira

# Separar o Sujeito e o Predicado nas seguintes sentenças.

10

Eu possuo um livro.  
Sujeito Eu  
Predicado possuo um livro

Desejo instruir-me.  
Sujeito Eu  
Predicado Desejo instruir-me

O gato devorou o sabiá.  
Sujeito O gato  
Predicado devorou o sabiá

Eu não desenidei das minhas lições.  
Sujeito Eu  
Predicado não desenidei das minhas lições

União 18 de julho de 1923  
Maria Magdalena de Oliveira

## Arithmetica

$2 \times 1 = 2$	$3 \times 1 = 3$	$4 \times 1 = 4$	$5 \times 1 = 5$
$2 \times 2 = 4$	$3 \times 2 = 6$	$4 \times 2 = 8$	$5 \times 2 = 10$
$2 \times 3 = 6$	$3 \times 3 = 9$	$4 \times 3 = 12$	$5 \times 3 = 15$
$2 \times 4 = 8$	$3 \times 4 = 12$	$4 \times 4 = 16$	$5 \times 4 = 20$
$2 \times 5 = 10$	$3 \times 5 = 15$	$4 \times 5 = 20$	$5 \times 5 = 25$
$2 \times 6 = 12$	$3 \times 6 = 18$	$4 \times 6 = 24$	$5 \times 6 = 30$
$2 \times 7 = 14$	$3 \times 7 = 21$	$4 \times 7 = 28$	$5 \times 7 = 35$
$2 \times 8 = 16$	$3 \times 8 = 24$	$4 \times 8 = 32$	$5 \times 8 = 40$
$2 \times 9 = 18$	$3 \times 9 = 27$	$4 \times 9 = 36$	$5 \times 9 = 45$
$2 \times 10 = 20$	$3 \times 10 = 30$	$4 \times 10 = 40$	$5 \times 10 = 50$

$6 \times 1 = 6$	$7 \times 1 = 7$	$8 \times 1 = 8$	$9 \times 1 = 9$
$6 \times 2 = 12$	$7 \times 2 = 14$	$8 \times 2 = 16$	$9 \times 2 = 18$
$6 \times 3 = 18$	$7 \times 3 = 21$	$8 \times 3 = 24$	$9 \times 3 = 27$
$6 \times 4 = 24$	$7 \times 4 = 28$	$8 \times 4 = 32$	$9 \times 4 = 36$
$6 \times 5 = 30$	$7 \times 5 = 35$	$8 \times 5 = 40$	$9 \times 5 = 45$
$6 \times 6 = 36$	$7 \times 6 = 42$	$8 \times 6 = 48$	$9 \times 6 = 54$
$6 \times 7 = 42$	$7 \times 7 = 49$	$8 \times 7 = 56$	$9 \times 7 = 63$
$6 \times 8 = 48$	$7 \times 8 = 56$	$8 \times 8 = 64$	$9 \times 8 = 72$
$6 \times 9 = 54$	$7 \times 9 = 63$	$8 \times 9 = 72$	$9 \times 9 = 81$
$6 \times 10 = 60$	$7 \times 10 = 70$	$8 \times 10 = 80$	$9 \times 10 = 90$

## Arithmetica

<u>3 4 6 5</u>	<u>2 9 4 6 3 2 5 1</u>
1 6 4 7	<u>1 6 4 9 3 7 6 4</u>
3 5 7 9	1 2 9 6 9 4 9 7
6 4 1 2	2 9 4 6 3 2 5 1
3 9 6	
<u>2 1 1 4</u>	8 7 2 5 4 6 9 3
17 6 1 3	<u>4 3 2</u>
1 4 1 4 8	7 7 4 5 0 9 8 8 6
0 3 4 6 5	2 6 1 7 6 4 0 7 9
	<u>3 4 9 0 1 8 7 7 2</u>
	3 7 4 9 4 0 2 7 3 7 6

Custando um livro 5,000, quanto custarão 6 livros?

Raciocínio - Se um livro custa 5,000 6 livros deverão custar mais

5000

30000

União 18 de julho de

1923

Maria Magdalena de Oliveira

## Arithmetica

$2 \div 2 = 1$	$3 \div 3 = 1$	$4 \div 4 = 1$	$5 \div 5 = 1$
$4 \div 2 = 2$	$6 \div 3 = 2$	$8 \div 4 = 2$	$10 \div 5 = 2$
$6 \div 2 = 3$	$9 \div 3 = 3$	$12 \div 4 = 3$	$15 \div 5 = 3$
$8 \div 2 = 4$	$12 \div 3 = 4$	$16 \div 4 = 4$	$20 \div 5 = 4$
$10 \div 2 = 5$	$15 \div 3 = 5$	$20 \div 4 = 5$	$25 \div 5 = 5$
$12 \div 2 = 6$	$18 \div 3 = 6$	$24 \div 4 = 6$	$30 \div 5 = 6$
$14 \div 2 = 7$	$21 \div 3 = 7$	$28 \div 4 = 7$	$35 \div 5 = 7$
$16 \div 2 = 8$	$24 \div 3 = 8$	$32 \div 4 = 8$	$40 \div 5 = 8$
$18 \div 2 = 9$	$27 \div 3 = 9$	$36 \div 4 = 9$	$45 \div 5 = 9$
$20 \div 2 = 10$	$30 \div 3 = 10$	$40 \div 4 = 10$	$50 \div 5 = 10$

$6 \div 6 = 1$	$7 \div 7 = 1$	$8 \div 8 = 1$	$9 \div 9 = 1$
$12 \div 6 = 2$	$14 \div 7 = 2$	$16 \div 8 = 2$	$18 \div 9 = 2$
$18 \div 6 = 3$	$21 \div 7 = 3$	$24 \div 8 = 3$	$27 \div 9 = 3$
$24 \div 6 = 4$	$28 \div 7 = 4$	$32 \div 8 = 4$	$36 \div 9 = 4$
$30 \div 6 = 5$	$35 \div 7 = 5$	$40 \div 8 = 5$	$45 \div 9 = 5$
$36 \div 6 = 6$	$42 \div 7 = 6$	$48 \div 8 = 6$	$54 \div 9 = 6$
$42 \div 6 = 7$	$49 \div 7 = 7$	$56 \div 8 = 7$	$63 \div 9 = 7$
$48 \div 6 = 8$	$56 \div 7 = 8$	$64 \div 8 = 8$	$72 \div 9 = 8$
$54 \div 6 = 9$	$63 \div 7 = 9$	$72 \div 8 = 9$	$81 \div 9 = 9$
$60 \div 6 = 10$	$70 \div 7 = 10$	$80 \div 8 = 10$	$90 \div 9 = 10$

## Problemas

Um fazendeiro comprou 4 carneiros a 20,000 cada um, 3 bois a 200,000. Quanto gastou?

$$\begin{array}{r}
 20000 \quad 200000 \\
 \hline
 4 \quad 3 \\
 80000 \quad 600000 \\
 \hline
 680000
 \end{array}$$

Um fazendeiro tem a seu serviço 9 trabalhadores gastando elle mensalmente a importância de 870,000. Quanto gasta por dia?

$$\begin{array}{r}
 870000 \quad 130 \\
 27 \quad 27000 \\
 \hline
 0000 \quad 22-8-1923
 \end{array}$$

Maria Magdalena de Oliveira

$$\begin{array}{r}
 1823 \\
 3946 \quad 2578 \\
 \hline
 \end{array}$$

# Aritmetica

10

<u>4136</u>	<u>90465713</u>
2745	<u>2694462</u>
1364	<u>4349108</u>
2131	90465713
1219	
<u>1140</u>	32758649
12735	<u>809</u>
<u>8599</u>	294827841
4734	<u>202099192</u>
	245017440

94625438	<u>142513</u>
095997	2225
109773	<u>42573</u>
244878	6975
34313	2225
2787923	7725
	4450

Maria de Oliveira 8900  
94597425

# Aritmetica

10

<u>9426</u>	<u>948752630</u>
3543	<u>297564921</u>
2465	<u>651187709</u>
1209	948752630
362	
<u>5143</u>	84753692
22148	<u>675</u>
<u>12722</u>	423768460
09426	593275844
	<u>508522152</u>
	54208742700

39462578	<u>12645</u>
13012	14919
24325	<u>2645</u>
05207	74595
25628	59676
1823	89574
2079923	<u>29838</u>

Maria de Oliveira 39460755  
1823  
 39462578

# Lições da Natureza.

## O vegetal e suas partes principais.

As plantas pertencem ao reino vegetal.  
As plantas constam de 3 partes principais  
que são: Raiz, Caule e Folhas.

A raiz acha-se em baixo da terra mas  
quando a planta é aquática a raiz se desen-  
volve <sup>se</sup> dentro d'água como por ex. o nenúfar.

A raiz serve para fixar a planta ao solo  
é também por meio da raiz d'que a planta  
se alimenta.

Caule é a parte da planta fora da terra  
que se eleva do chão e donde partem os  
galhos. As folhas são os pulmões das plantas.

União 24 de agosto de 1923

Maria Magdalena de Oliveira

# Geographia

9

## Localização do Município de Barbacena no Estado de Minas.

O município de Barbacena é um dos mais importantes do Estado pela sua extensão territorial, pelo seu comércio, riquezas naturais e população.

O município de Barbacena está encravado no planalto da serra da Mantiqueira, e está na zona central do Estado a 1000 metros na média, acima do nível do mar.

Fica entre os municípios de Lueluz, Bradas, S. José de Tiradentes, Lima ~~do Norte~~, Pahriza, quiz de Fara, e Alta Rio Doce, e S. João d'El-Rey

União 24 de Agosto de 1923  
Maria Magdalena de Oliveira

# Lingua Patria

10

Sentenças empregando  
a palavra Patria.

Devemos amar a nossa Patria.

Amo minha Patria.

Venero a minha Patria

A nossa Patria é a nossa segunda mãe

A Bandeira Nacional é o simbolo  
de nossa Patria

União 22 de Agosto de 1923

Maria Magdalena de Oliveira

# Calligraphia

10

A Borboleta e as Flores

— Olha, Mãe,, disse um dia  
Um pequenito a sorrir,  
«Porque é que eu vejo entre as flores,,  
«A borboleta a fugir?,,

«Porque não cêlere vãa,,  
«Sem parar um só momento,,  
«Como folha desprendida,,  
«Abarrigada pelo vento?,,

«Cura, meu caro filhinho:,,  
«O movimento é p'ra vida,,  
«Como a agua é p'ra semente,,  
«Lentro da terra escondida,,

União 24 de Outubro de 1923  
Maria Magdalena de Oliveira



# Dictado

8

## A cadeira de balanço

O Paulo é um menino de seis annos, muito esperto e bonzinho mesmo, mas bastante tímido em tr suas travessuras. Tem uma vovanzinha de des annos a Rachel, muito e bem comportada e que apesar de tão nova, lhe dá sempre bons conselhos.

certa vez os seus pais foram fazer uma visita de cerimonia e, como nestas não se levam crianças desejaram os dois em casa.

União 24 de Outubro de 1923

Maria e Magdalena de Oliveira

# Contabilidade

10

<u>3 4 6 2</u>	<u>9 4 0 1 6 2 5</u>
2 6 4 5	<u>4 6 9 2 8 9 6</u>
2 7 9 4	<u>4 7 0 8 7 2 9</u>
1 2 3 4	9 4 0 1 6 2 5
3 4 2 5	
<u>2 9 6</u>	8 3 7 5 2 6 4 9
1 3 8 5 8	<u>3 0 2</u>
<u>1 0 9 9 6</u>	1 4 7 5 0 5 2 9 8
0 3 4 6 2	<u>2 5 2 5 7 9 4 7</u>
	2 5 2 9 3 2 9 9 9 8
9 4 6 2 5 7 3 2	<u>1 6 5 4 2 3</u>
2 9 2 0 2 7	1 4 4 6
3 0 3 3 5 3	<u>4 5 4 2 3</u>
4 7 6 4 1 2	4 3 3 8
2 4 0 7 4	2 8 9 2
	5 7 8 4
	7 2 3 0
	<u>8 6 7 4</u>
	9 4 6 0 1 6 5 8
	<u>2 4 8 7 4</u>
	9 4 6 2 5 7 3 2

# Problemas

10  
Comprei um relógio por 65.000, e  
o vendi com o lucro de 5.000. Por  
quanto vendi o relógio?

$$\begin{array}{r} 65000 \\ - 5000 \\ \hline 60000 \end{array}$$

Si 7 metros de fazenda custam 35.000,  
quando devem custar 9 metros?

$$\begin{array}{r} 35000 \\ 0000 \\ \hline 45000 \end{array}$$

União 26 de Outubro de 1923

Maria Magdalena de Oliveira

# Lingua Patria

## 10 Análise Lexica

o Voc. simpl. prim. mon. atono. var.

Adj. det. art. m. s. determina livro.

livro Voc. simpl. prim. dis. parox. var.

Subs. com. m. s.

e Voc. simpl. prim. mon. ox. var.

Verbo ser.

sem Voc. simpl. prim. mon. ox. var.

Adj. indef. m. s.

dejecto Voc. f. simpl. prim. tris. parox. var.

Subs. com. concreto. m. s.

util Voc. simpl. prim. dis. parox. var.

Adj. qualif. esb. m. s. qualif. abstr.

cto

União 26 de Outubro de 1923

Maria Magdalena de Oliveira

# Geographia

## Districto de União, sua localização no Município

O districto de União denominava-se  
Luilambo.

Situação e limites — O districto de  
União está situado em um pequeno pla-  
nalto em forma de taboleiro entre os rios:  
Vermelho e Luilambo e cercado por 4 morros  
principaes: o Mandunga ao N.; o  
Gentio a L.; o da Pedreira a S. e o do  
Cruzeiro a O.

São limites do districto: Santa Rita de  
Ibitipoca, Campolide, d. Lorea do Parahy-  
bana, quiz de Fera, e Linha do Duarte.

União 26 de Outubro de 1923  
Maria Magdalena de Oliveira

# Causas da Natureza

## Animas prejudiciaes à lavoura

Os animas prejudiciaes a lavoura  
são: o cactê, o rato do campo, a  
formiga saiva, os gafanhotos e lagartos,  
etc, que atacam as plantações.

O phyloxera que ataca os vinhos, uma  
certa cigarrilha que ataca os cafezes, um  
certo micrabis que produz ferrugem  
no trigo, um certo bezouro que ataca  
os canaviaes.

Esses animas atacam os phantações.

Os que produzem doença no gado como:  
a matuca que produz o berms, o carra-  
pato, a moesa varejeira, o piolho etc.

União 24 de Outubro de 1923  
Maria Magdalena de Oliveira

# Calligraphia

Um Amigo de Doces  
(Copia)

Quem é que não gosta de doces?  
Creio que todos os apreciam: mas,  
certamente, os que mais dão a vida  
pelos bombocados, pés de moleque,  
quindins, cacadas, queijadinhos, pudins,  
crêmes, etc., por tudo quanto leve  
açúcar, são os senhores meninos.  
Gostam de todos e a toda a hora.  
À medida, porém, que crescem, vão  
perdendo esse gosto extraordinário pelos  
doces.

União 25 Novembro de 1923

Maria Magdalena de Oliveira

# Dictado

10

## O Automovel

Renato era filho de um banqueiro muito rico. Seus paes procuravam não só educal-o como instruil-o muito bem.

Renato, porém era muito vingativo. Si algum lhe fazia qualquer mal, fosse distraídamente ou de proposito, elle não o esquecia e tratava de desforçar-se na primeira occasião.

União 25 de Novembro de 1923

Maria Magdalena de Oliveira

# Contabilidade

10

<u>3 4 6 2 1</u>	<u>3 1 9 6 0 4 5 7</u>
5 6 4 7	<u>2 9 6 8 7 2 6 3</u>
2 3 9 1	<u>0 2 2 7 3 1 9 4</u>
4 2 1 6	3 1 9 6 0 4 5 7
3 2 2	
<u>5 4 6 1</u>	8 3 2 7 5 6 4 9
2 1 4 9 9	<u>5 0 8</u>
<u>7 8 0 3 7</u>	6 4 4 2 0 5 1 9 2
0 3 4 6 2	<u>4 1 6 3 7 8 2 4 5</u>
	4 2 3 0 4 0 2 9 6 9 2
3 4 9 6 2 5 7 3	<u>1 6 2 4 5 7</u>
3 7 3 4 0 7	5 5 9
6 1 1 2 2 3	<u>6 2 4 5 9</u>
4 9 1 1 0	3 9 1 3
	2 7 9 5 1 5
	2 2 3 0
	1 7 1 8
	<u>3 3 5 4</u>
	3 4 9 1 3 4 6 9
	<u>4 9 1 1 0</u>
	3 4 9 6 2 5 7 3

# Problemas

10

Em uma goiabeira havia uma groza de goiabas. Colheram-se um cento, e com o vento caíram 24. Quantas restam na goiabeira?

$$\begin{array}{r} 100 \\ - 24 \\ \hline 76 \end{array} \quad \begin{array}{r} 144 \\ - 124 \\ \hline 20 \end{array}$$

Que idade tem a pessoa que nasceu em 1888?

$$\begin{array}{r} 1923 \\ - 1888 \\ \hline 35 \end{array}$$

União 25 de Novembro de 1923

Maria Magdalena de Oliveira

# Lingua Patrica

5

Como procedem as boas alunas?

As boas alunas abecem, respeitam e estimam a sua professora, frequentam diariamente a escola, andam assiduadas, são amigas de suas colegas, submettem-se a disciplina, não são malcriadas nem mentirosas, nem intrigantes, são attentas ás explicações dadas pela professora, não recreio burco com moderadamente não brigam com as colegas, não rabiscam as carteiras nem os livros, moõ carem na rua, ouvem de boa vontade os conselho dados pela professora

União 25 de Novembro de 1923

Maria Magdalena de Oliveira

# Geographia

10

## Distritos que compõem o Município de Barbacena

O Município de Barbacena compõem-se actualmente de 13 districtos que são:

Barbacena - Santa Barbara do Turquino - Desterro do Melão - Campo Lide - São Sebastião dos Torres - Pias Fortes - Remedios - Santa Rita da Ibiapoca - Sant' Anna do Livramento - União - Santo Atômio de Ibertioga - Pessaguinha - Padre Brito.

União 25 de Novembro 1923

Maria Magdalena de Oliveira

# Cousas da Natureza

5

## Idéa do Lençol d' Agua

Chama-se Lençol d' Agua a porção d'agua subterranea, alguns metros abaixo da superficie da terra. Essa agua subterranea é o resultado da infiltração da agua da chuva. ~~As~~ vezes encontra-se o lençol d'agua apenas a meio metro do solo; e outras vezes de 1 a 2 metros; outras vezes a dezenas de metros. Quanto maior for a profundidade de Lençol d'agua, mais seco, ensuto e sarçavel será o terreno. O lençol d'agua depende de 4 causas: porosidade, permeabilidade, capilaridade, capacidade de terreno.

União 25 de XI de 1923

Maria Magdalena de Oliveira

