ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE LADÁRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL MARQUÊS DE TAMANDARÉ

MATEMÁTICA SÉRIE 9º A e B
PROFESSORA: ROSEMEIRE CARMO

ATIVIDADE PEDAGÓGICA COMPLEMENTAR – 02/04 E 04/04

1. Resolva as radiciações:

$\sqrt{9} =$	$\sqrt{169} =$	$\sqrt{529} =$
$\sqrt{16} =$	$\sqrt{196} =$	$\sqrt{576} =$
$\sqrt{25} =$	$\sqrt{225} =$	$\sqrt{625} =$
$\sqrt{36} =$	$\sqrt{256} =$	$\sqrt{900} =$
$\sqrt{49} =$	$\sqrt{289} =$	$\sqrt{1600} =$
$\sqrt{64} =$	$\sqrt{324} =$	$\sqrt{2500} =$
$\sqrt{91} =$	$\sqrt{361} =$	$\sqrt{10.000} =$

2. Calcule:

a) $\sqrt{\frac{4}{9}} =$

b) $\sqrt{\frac{9}{81}} =$

c) $\sqrt{\frac{4}{25}} =$

d) $\sqrt{\frac{16}{49}} =$

e) $\sqrt{\frac{144}{9}} =$

f) $\sqrt{\frac{169}{196}} =$

DISCIPLINA: MATEMÁTICA SÉRIE 9º A e B
PROFESSORA: ROSEMEIRE CARMO

ATIVIDADE PEDAGÓGICA COMPLEMENTAR – 06/04 E 07/04

EXERCÍCIOS

1 . Dê o valor das expressões e apresente o resultado na forma fracionária:

a) $\sqrt{\frac{1}{100}} =$

b) $-\sqrt{\frac{1}{16}} =$

c) $\sqrt{\frac{4}{9}} =$

d) $-\sqrt{0,01} =$

e) $\sqrt{0,81} =$

f) $\sqrt{2,25} =$

2 . Calcule a raiz indicada:

a) $\sqrt[9]{a^3}$

b) $\sqrt[3]{48}$

c) $\sqrt{t^7}$

d) $\sqrt[4]{t^{12}}$

3 . Escreva na forma de potência com expoente fracionário:

a) $\sqrt{7} =$

b) $\sqrt[4]{2^3} =$

c) $\sqrt[5]{3^2} =$

d) $\sqrt[6]{a^5} =$

e) $\sqrt[3]{x^2} =$

4 . Escreva na forma de radical:

a) $2^{\frac{1}{5}} =$

b) $4^{\frac{2}{3}} =$

c) $x^{\frac{1}{4}} =$

d) $8^{-\frac{1}{2}} =$

e) $a^{\frac{5}{7}} =$

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua Avenida 14 de Março, nº656 – Centro – Ladário – MS – CEP: 79370-000
Endereço Eletrônico: educaladario@brturbo.com.br
Telefone para contato: 67 3226 2394/ 3226 2034

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE LADÁRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL MARQUÊS DE TAMANDARÉ

DISCIPLINA: MATEMÁTICA SÉRIE 9º A e B
PROFESSORA: ROSEMEIRE CARMO

ATIVIDADE PEDAGÓGICA COMPLEMENTAR – 08/04

Resolva as expressões numéricas:

1. $(5^2 - 3 \cdot 7) + (\sqrt{49} + 3 \cdot 2) \cdot 2 - 2^3$.
   a) 22 c) 36
   b) 26 d) 40

2. $(5^2 - 3^2) : 4 - (1 + 2^0 + 3^0)$.
   a) 24 c) 3
   b) 9 d) 7

3. $(5^2 - 3 \cdot 4) \cdot 2 + (3^2 \cdot 2^3 + 3) : 5^2 - 10 : 5$.
   a) 29 c) 31
   b) 27 d) 25

4. $\{2^5 - [12 + (7 \cdot 3 - 4) - 7]\} : 5 + 3^2 \cdot 2 + (8^2 - 5^2)$.
   a) 30 c) 39
   b) 32 d) 59

5. $2^4 : 8 + 1^{7474} \cdot 0^{6000} + (2^3 - \sqrt{25})^2 :$
   a) 3 c) 11
   b) 12 d) 9

6. $[(\sqrt{3^4 + 3^3 + 3^2 + 27} + 12) : 8 + \sqrt{289} - 10^1] : 2^1 :$
   a) 10 c) 7
   b) 6 d) 5

7. $(3^4 : 27)^4 : \sqrt{9} + 10^3 : 5^3 + \sqrt[4]{81}$.
   a) 35 c) 11
   b) 38 d) 2

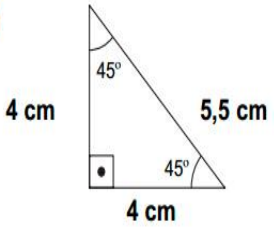
DISCIPLINA: MATEMÁTICA SÉRIE 9º A e B
PROFESSORA: ROSEMEIRE CARMO

ATIVIDADE PEDAGÓGICA COMPLEMENTAR – 09/04 E 11/04

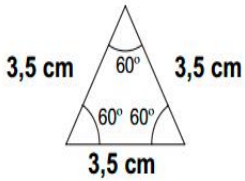
PESQUISA SOBRE TRIANGULOS

1. Classifique os triângulos abaixo:

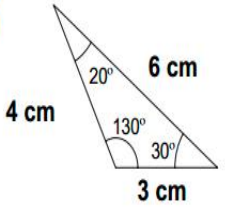
a)



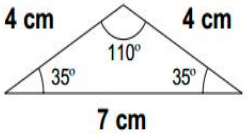
b)



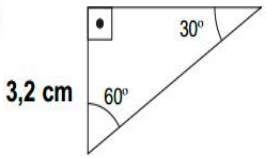
c)



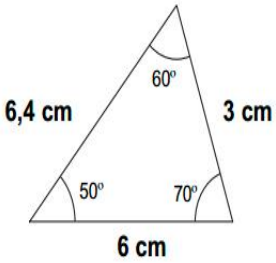
d)



e)



f)



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua Avenida 14 de Março, nº656 – Centro – Ladário – MS – CEP: 79370-000
Endereço Eletrônico: educaladario@brturbo.com.br
Telefone para contato: 67 3226 2394/ 3226 2034

RELAÇÃO DAS ATIVIDADES PEDAGÓGICAS COMPLEMENTARES

Atividades pág. 46 (exercícios 1 e 2)
Atividades pág. 46 (exercícios 3 a 5)
Atividades 50 (exercícios 1 e 2)
Atividades 51 (exercícios 3 e 7)
Atividades pág. 51(exercícios 8 e 14)

OBS: * Todas as atividades devem ser realizadas no caderno, indicando as datas e os números.