ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL 17 DE MARÇO.

ATIVIDADES PEDAGÓGICAS COMPLEMENTARES

CADERNO 10

PROFESSOR (A):. PROFESSOR (A):_MARCELINA COSTA

ALUNO (A): _____.

TURMA: 8º ANO B.

COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA

PERÍODO: 16/08/2021 a 31/08/2021.

RETORNO DAS ATIVIDADES PARA UNIDADE ESCOLAR: _____/_____/_____.

LADÁRIO, _____ DE 2021.

QUERIDOS PAIS E/OU RESPONSÁVEIS

Com a nova realidade que acomete o mundo (o novo Coronavírus), a Rede Municipal de Educação precisou suspender momentaneamente as suas aulas. No entanto, preocupados com a aprendizagem dos alunos durante este período de distanciamento do ambiente escolar, lança o Caderno de Atividades Pedagógicas Complementares para que nossos alunos não se afastem dos estudos neste momento em que o distanciamento social se faz de extrema necessidade. Este caderno, não apenas traz atividades aos alunos, como traz também um foco muito importante, o de conscientizar alunos e toda comunidade, a respeito do COVID-19 (Coronavírus). Segundo dados atualizados, metade dos alunos do mundo, encontram-se fora das escolas, totalizando mais de 1 bilhão de estudantes em 115 países, desde a Educação Infantil até o Ensino Superior, por causa da proliferação da COVID-19, doença causada por esse agente patogênico.

QUERIDOS PAIS E/OU RESPONSÁVEIS

Com a nova realidade que acomete o mundo (o novo Coronavírus), a Rede Municipal de Educação precisou suspender momentaneamente as suas aulas. No entanto, preocupados com a aprendizagem dos alunos durante este período de distanciamento do ambiente escolar, lança o Caderno de Atividades Pedagógicas Complementares para que nossos alunos não se afastem dos estudos neste momento em que o distanciamento social se faz de extrema necessidade. Este caderno, não apenas traz atividades aos alunos, como traz também um foco muito importante, o de conscientizar alunos e toda comunidade, a respeito do COVID-19 (Coronavírus). Segundo dados atualizados, metade dos alunos do mundo, encontram-se fora das escolas, totalizando mais de 1 bilhão de estudantes em 115 países, desde a Educação Infantil até o Ensino Superior, por causa da proliferação da COVID-19, doença causada por esse agente patogênico.

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE LADÁRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Avenida 14 de Março, 656 – Centro – Ladário – MS – CEP: 79370-000
Endereço Eletrônico: educação@ladario.ms.gov
Telefone para contato: 67 3226 2034

8 ANO B

17/08/2021_ TERÇA-FEIRA

20/08/2021_ SEXTA-FEIRA

24/08/2021_ TERÇA – FEIRA

27/08/2021_SEXTA-FEIRA

MATEMATICA

CÓDIGO DA HABILIDADE TRABALHADA: (EF09MA09)

CONTEÚDO: PRODUTOS NOTAVEIS

Produto da soma pela diferença de dois termos

Demonstre seus conhecimentos

1. Utilizando a regra de produtos notáveis, escreva o desenvolvimento de cada item:

a) (12 + 4) . (12 − 4) =

b) (x + 2) . (x − 2) =

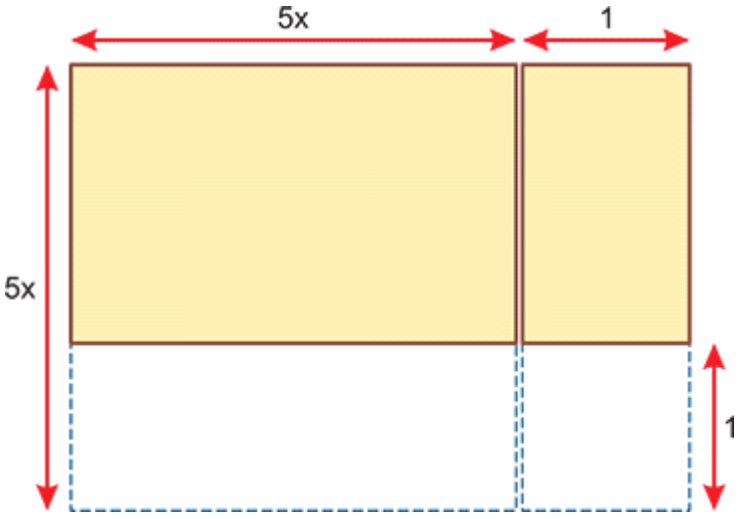
c) (3x + 9) . (3x − 9) =

d) (a + 0,5) . (a − 0,5) =

e) $\left(\frac{x}{3} + 4y\right) \cdot \left(\frac{x}{3} - 4y\right) =$

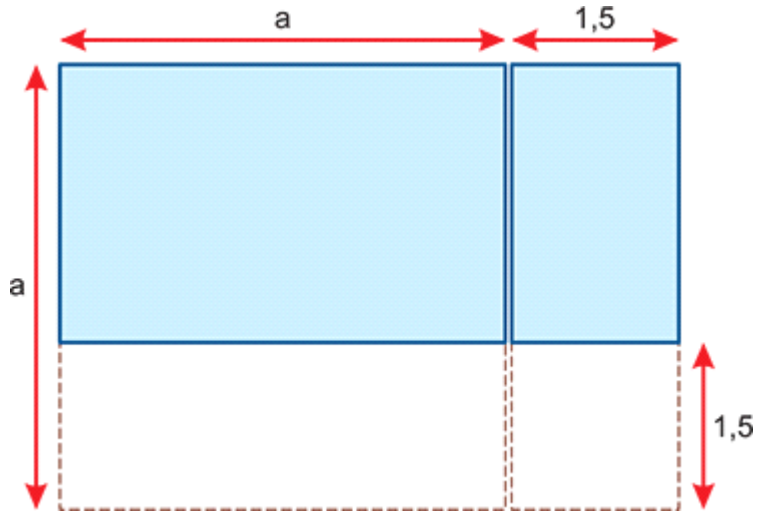
2. Para cada item, escreva o produto notável que representa a área do retângulo colorido e desenvolva-a.

a)

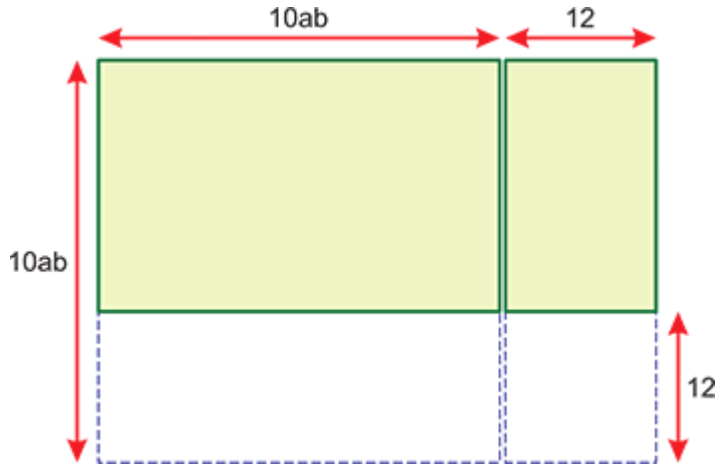


SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Avenida 14 de Março, 656 – Centro – Ladário – MS – CEP: 79370-000
Endereço Eletrônico: educação@ladario.ms.gov
Telefone para contato: 67 3226 2034

b)



c)



3. Aplicando a regra de produtos notáveis, calcule os produtos:

a) 41 . 39 =

b) 210 . 190 =

4. Desenvolva os produtos notáveis, reduza os termos semelhantes e simplifique a expressão:

$$(4 + 6x) \cdot (4 - 6x) + (2x + 10)^2$$

5. A área do retângulo a seguir é 171cm2.



a) Calcule o valor de x.

b) Quais as dimensões do retângulo?

Resp.: _____

REFERÊNCIAS: http://conteudoonline.objetivo.br/MP