



ESTUDO EM CASA – DISTANCIAMENTO SOCIAL – COVID 19
ATIVIDADES DE MATEMÁTICA – 8º ANO A e B – 05 AULAS
31º SEMANA: DE 16/11/2020 à 20/11/2020 – 4º BIMESTRE
Prof.^a Gabriela Pimenta Barbosa Mendes - manhã
Prof. Henrique Alves Bueno - tarde

Orientações:

- **O trabalho pode ser copiado ou impresso, resolvendo a caneta após ter sido copiado ou impresso;**
- **Deve constar no trabalho NOME, NÚMERO e SÉRIE "ANO", sob pena de não ser corrigido por falta de informações indispensáveis para a correção do mesmo;**
- **O trabalho DEVE SER ENTREGUE juntamente COM O PROVÃO em data que será divulgada posteriormente;**
- **Ele irá compor a nota do 4º bimestre. E a não realização acarretará em dano considerável a nota do aluno.**

TEMA: TRABALHO DE REVISÃO

NOTA: _____

TRABALHO DE MATEMÁTICA 4º BIMESTRE

Nome: _____ Nº _____ 8º ano _____
Profº(a): _____ Valor: 8,0 pontos

1) Desenvolva a expressão: (3,0 pontos)

a) $(y + 3)^2 =$

b) $(x + 4y)^2 =$

c) $(3a - 2b)^2 =$

d) $(2x - y)^2 =$

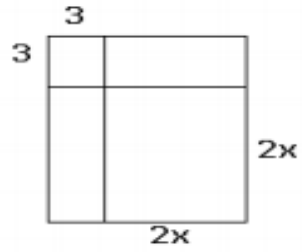
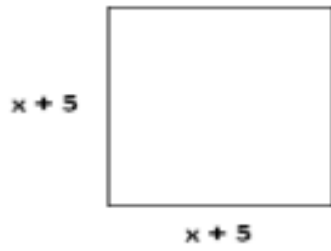
e) $(a + b)(a - b) =$

f) $(5x + 2y)(5x - 2y) =$

2) Qual é a área dos quadrados abaixo cujos lados são iguais a: (2,0 ponto)

a) lados = $(x + 5)$

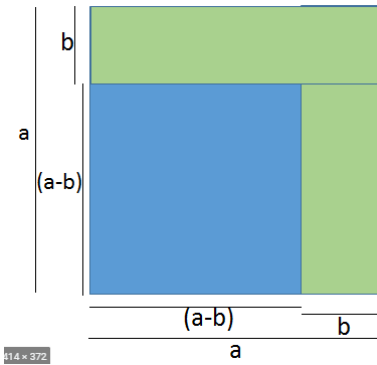
b) lados = $(3 + 2x)$



3) Qual é a área dos quadrados abaixo cujos lados são iguais a: (2,0 ponto)

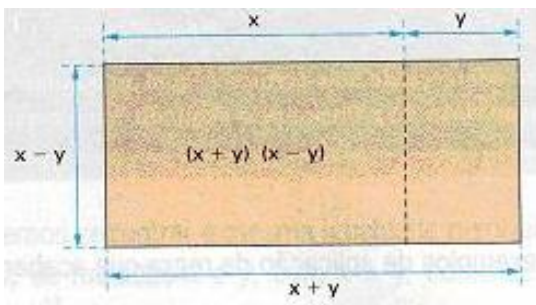
a) lados = $(a - b)$

b) lados = $(2x - 4y)$



4) Qual é a área do retângulo abaixo cujos lados são representados na figura. (1,0 ponto)

Lados: $x + y$ e $x - y$



Bom trabalho.