



**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.<sup>a</sup> 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)  $(2x - y)^2 =$

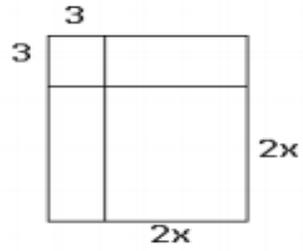
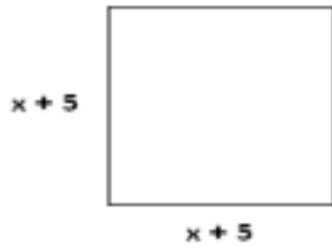
e)  $(a + b)(a - b) =$

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

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

a) lados =  $(x + 5)$

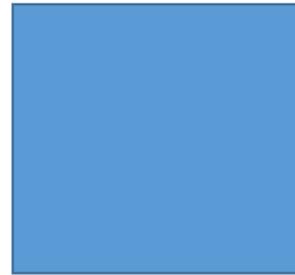
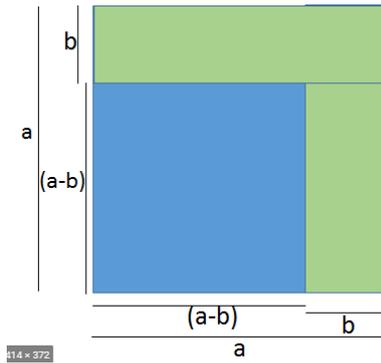
b) lados =  $(3 + 2x)$



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

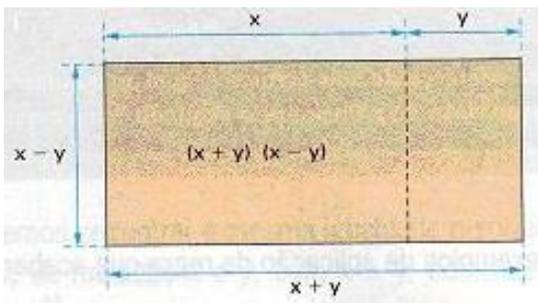
a) lados =  $(a - b)$

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.