



**ESTUDO EM CASA – DISTANCIAMENTO SOCIAL – COVID 19**  
**TRABALHO DE MATEMÁTICA – 8º ANO A e B – 05 AULAS**  
**25ª SEMANA: DE 05/10/2020 a 09/10/2020– 3º BIMESTRE**  
**Prof.ª Gabriela Pimenta Barbosa Mendes - manhã**  
**Prof. Henrique Alves Bueno - tarde**

**Orientações:**

- O trabalho pode ser copiado ou impresso. Atenção sua resposta final deverá ser a caneta;
- Deve constar no trabalho **NOME, NÚMERO, SÉRIE "ANO" e NOME DA PROFESSORA**, sob pena de não ser corrigido por falta de informações indispensáveis para a correção do mesmo;
- O trabalho **DEVE SER ENTREGUE** até dia 13/10/2020 na escola; Ele irá compor a nota do 3º bimestre. E a não realização acarretará em dano considerável a nota do aluno.

Querido aluno (a), é necessário que os cálculos sejam registrados.

**NOME:** \_\_\_\_\_ **Nº** \_\_\_\_\_ **8º ano** \_\_\_\_\_

**Professor(a):** \_\_\_\_\_ **Valor: 8,0 pontos** **NOTA:** \_\_\_\_\_

**TRABALHO DE MATEMÁTICA - 3º BIMESTRE**

- 1) Dê a definição e um exemplo para cada item abaixo: (2,0 pontos)

a) monômio é \_\_\_\_\_

Exemplo: \_\_\_\_\_

b) binômio é \_\_\_\_\_

Exemplo: \_\_\_\_\_

c) trinômio é \_\_\_\_\_

Exemplo: \_\_\_\_\_

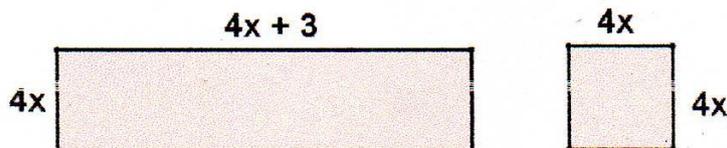
d) polinômio: \_\_\_\_\_

Exemplo: \_\_\_\_\_

- 2) Qual polinômio é o resultado da multiplicação  $3y \cdot (4y - 7)$ ? (1,0 pontos)

- 3) Qual polinômio é o resultado da multiplicação  $(a^3 + 2a) \cdot a^2$ ? (1,0 pontos)

- 4) Qual é o binômio que expressa as áreas das figuras abaixo: (2,0 pontos)



- 5) Qual polinômio é o resultado da multiplicação  $(y + 3) \cdot (y - 4)$ ? (1,0 pontos)

- 6) Qual polinômio é o resultado da divisão  $(12y^2 - 8y) : (+4y)$ ? (1,0 pontos)

**Bom trabalho!**