



**ESTUDO EM CASA – DISTANCIAMENTO SOCIAL – COVID 19**  
**ATIVIDADES DE MATEMÁTICA – 9º ANO A e B – 5 AULAS**

**25ª SEMANA: DE 05/10/2020 a 09/10/2020**

**Prof.ª GABRIELA PIMENTA BARBOSA MENDES**

**Prof.ª KARINA APARECIDA MATIAS ALVES BERTELI**

**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.

**TRABALHO DE MATEMÁTICA (3º Bimestre)**

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

NOME: \_\_\_\_\_ Nº \_\_\_\_\_ 9º ano \_\_\_\_\_

Professora: \_\_\_\_\_

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

- 1) O quadrado menos o dobro de um número é igual a -1. Calcule esse número. (1 ponto)

$$x^2 - 2x = -1$$

- 2) Na equação do 2ª grau  $x^2 - 19x + 88 = 0$ .

Tem a soma igual à: \_\_\_\_\_ e o produto: \_\_\_\_\_.

Esses números são referentes à qual equação: (1,0 ponto)



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CORRENTE  
DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO

E.M.E.B. "JORNALISTA GRANDUQUE JOSÉ"

Rua Marechal Deodoro, 815 – Bairro Centro – Ribeirão Corrente - SP. CEP: 14445-000 - Fone: (16) 3749.1017

Ato de Criação: Lei Municipal Nº 986, de 20 de março de 2008

Email - [granduquejose@educacao.sp.gov.br](mailto:granduquejose@educacao.sp.gov.br)

3) Quais são as raízes da equação de 2º grau: (2 pontos)

a)  $x^2 - 6x + 5 = 0$

b)  $6x^2 + x - 1 = 0$

4) Quais as raízes das equações incompletas de 2º grau (com  $b = 0$ ) a seguir: (2 pontos)

a)  $5x^2 - 125 = 0$

b)  $3x^2 - 27 = 0$

5) Quais as raízes das equações incompletas de 2º grau (com  $c = 0$ ) a seguir: (2 pontos)

a)  $x^2 - 2x = 0$

b)  $x^2 + 9x = 0$

**Bom trabalho!**