

Vamos revisar se entendeu os três casos estudados sobre a resolução de Equação do 2º Grau.

Importante!

Não Esqueça!

- ✓ Colocar o nome;
- ✓ Ao digitar, não deixar espaço entre os números e sinais;
- ✓ Não colocar o sinal de MAIS(+);
- ✓ Questão de marcar deve ser com x minúsculo;
- ✓ Resposta no conjunto solução deve ser em ordem crescente;
- ✓ Pode acessar o link e refazer, até obter uma boa pontuação;
- ✓ Não esqueça de enviar o print com a pontuação.

Se já leu, bom trabalho!



1º CASO – Quando delta (Δ) é POSITIVO.

$$A) X^2 - X - 6 = 0$$

$$\begin{array}{ccccccc} a= & b= & c= & \Delta= & & & \\ & & & & & & \\ & -() \mp \sqrt{ } & & & & & \\ & \hline & 2. & & & & \\ & \pm & & & & & \end{array}$$

$$B) 3X^2 - 12X = 0$$

$$\begin{array}{ccccccc} a= & b= & c= & \Delta= & & & \\ & & & & & & \\ & -() \mp \sqrt{ } & & & & & \\ & \hline & 2. & & & & \\ & \pm & & & & & \end{array}$$

$$X_1 = \underline{\quad} = \quad e$$

$$X_1 = \underline{\quad} = \quad e$$

$$X_2 = \underline{\quad} =$$

$$X_2 = \underline{\quad} =$$

$$S = \{ \quad , \quad \}$$

$$S = \{ \quad , \quad \}$$

2º CASO – Quando delta (Δ) é ZERO.

A) $2X^2 - 8X + 8 = 0$

$$a= \quad b= \quad c= \quad \Delta=$$
$$\frac{- (\quad) \mp \sqrt{}}{2.}$$
$$\underline{\pm}$$

B) $X^2 - 2X + 1 = 0$

$$a= \quad b= \quad c= \quad \Delta=$$
$$\frac{- (\quad) \mp \sqrt{}}{2.}$$
$$\underline{\pm}$$

$$X_1 = \underline{\quad} = e$$

$$X_1 = \underline{\quad} = e$$

$$X_2 = \underline{\quad} =$$

$$X_2 = \underline{\quad} =$$

$$S = \{ \quad , \quad \}$$

$$S = \{ \quad , \quad \}$$

3º CASO – Quando delta (Δ) é NEGATIVO.

A) $4X^2 + 5X + 10 = 0$

$$a= \quad b= \quad c= \quad \Delta=$$

B) $-9X^2 + 6X - 5 = 0$

$$a= \quad b= \quad c= \quad \Delta=$$

MARCA COM X AS OPÇÕES DO CONJUNTO SOLUÇÃO DAS EQUAÇÕES ACIMA REFERENTE AO 3º CASO.

$$s = \{ \quad \}$$

$$s = 0$$

$$s = \emptyset$$

$$s = \{ 0 \}$$