

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



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

a= b= c= Δ =

$$\frac{-(\quad) \pm \sqrt{\quad}}{2.}$$

\pm

$X_1 = \text{---} = \quad e$

$X_2 = \text{---} =$

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

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

a= b= c= Δ =

$$\frac{-(\quad) \pm \sqrt{\quad}}{2.}$$

\pm

$X_1 = \text{---} = \quad e$

$X_2 = \text{---} =$

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

2º CASO – Quando delta (Δ) é ZERO.

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

a= b= c= Δ =

$$\frac{- (\quad) \mp \sqrt{\quad}}{2.}$$

\pm

$X_1 = \text{---} = \quad e$

$X_2 = \text{---} = \quad$

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

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

a= b= c= Δ =

$$\frac{- (\quad) \mp \sqrt{\quad}}{2.}$$

\pm

$X_1 = \text{---} = \quad e$

$X_2 = \text{---} = \quad$

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

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

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

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

a= b= c= Δ =

a= b= c= Δ =

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

☐ $s = \{ \quad \}$ ☐ $s = 0$ ☐ $s = \emptyset$ ☐ $s = \{ 0 \}$