NOME: _____ 9º Ano

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=

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

$X_1 = — =$ *e*

$X_2 = — =$

S = { , }

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

a= b= c= Δ=

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

$X_1 = — =$ *e*

$X_2 = — =$

S = { , }

LIVEWORKSHEETS

2º CASO – Quando delta (Δ) é ZERO.

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

a= b= c= Δ=

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

$X_1 = — =$ *e*

$X_2 = — =$

S = { , }

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

a= b= c= Δ=

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

$X_1 = — =$ *e*

$X_2 = — =$

S = { , }

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

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

a= b= c= Δ=

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

a= b= c= Δ=

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

☐ s = { } ☐ s = 0 ☐ s = ∅ ☐ s = { 0 }

LIVEWORKSHEETS