



EXERCÍCIO DE MATEMÁTICA



Resolva as equações no caderno, e coloque os valores de Δ , x_1 , x_2 para conferir os resultados.

1) Resolva as equações do 2º grau:

a) $x^2 - 8x + 7 = 0$

$$\Delta = b^2 - 4ac$$

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{\Delta}}{2.a}$$

$$x_1 =$$

$$x_2 =$$

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

$$\Delta = b^2 - 4ac =$$

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{\Delta}}{2.a}$$

$$x_1 =$$

$$x_2 =$$

c) $x^2 - 4x - 5 = 0$

$$\Delta = b^2 - 4ac$$

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{\Delta}}{2.a}$$

$$x_1 =$$

$$x_2 =$$

$$d) -x^2 + x + 12 = 0$$

$$\Delta = b^2 - 4ac =$$

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{\Delta}}{2.a}$$

$$x_1 =$$

$$x_2 =$$