

EQUAÇÃO DO 2º GRAU

- 1) Os coeficientes a, b, c de uma equação do segundo grau são dados no espaço abaixo. Arraste os valores dos coeficientes para suas devidas posições na equação do segundo grau:

$$a = 2 \quad b = -1 \quad c = +5$$

$$x^2 \quad x \quad = 0$$

- 2) Observe a equação abaixo e responda:

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

- a) Escreva abaixo os valores dos coeficientes a, b, c .

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

- b) Faça os cálculos em seu caderno e escreva abaixo o valor de Δ (Delta):

$$\Delta =$$

- c) Faça os cálculos em seu caderno e escreva abaixo os valores de x' e x'' :

$$x' = \quad x'' =$$

- 3) Observe a equação abaixo e responda:

$$3x^2 - x - 2 = 0$$

- a) Escreva abaixo os valores dos coeficientes a, b, c .

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

- b) Faça os cálculos em seu caderno e escreva abaixo o valor de Δ (Delta):

$$\Delta =$$

- c) Faça os cálculos em seu caderno e escreva abaixo os valores de x' e x'' :

$$x' = \quad x'' =$$