Equação do 2.º grau

é uma equação do tipo:

$ax^2 + bx + c = 0$
com $a \neq 0$

→ *escrita na forma:* _____

pode ser:

Exemplos:

_____ **SE** $a \neq 0$ e $b \neq 0$ e $c \neq 0$ → $3x^2 - 5x + 2 = 0$

ou:

$a \neq 0$ mas $c = b = 0$ → $-2x^2 = 0$ (1)

_____ **SE** $a \neq 0$ e $b \neq 0$ mas $c = 0$ → $x^2 - 4x = 0$ (2)

$a \neq 0$ e $c \neq 0$ mas $b = 0$ → $x^2 - 9 = 0$ (1)

resolve-se facilmente através da: _____

resolvem-se facilmente:

usando a:

(1) _____

ou:

(2) _____ *e usando a:* _____

FÓRMULA RESOLVENTE	RAIZ QUADRADA	FATORIZANDO	INCOMPLETA
LEI DO ANULAMENTO DO PRODUTO	COMPLETA	CANÓNICA	

LIVEWORKSHEETS