

EQUAÇÃO DO 2o GRAU

Calculadora do 2o grau

Visite: <http://www.calculadoraonline.com.br/equacao-2-grau>

Como utilizar a calculadora:

- 1- RESOLVA um exercício de equação do 2o grau;
- 2- Entre no site indicado acima e insira os valores de a , b e c ;
- 3- Confira a resposta.

Fórmula de Bháskara:

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

$$\text{Fórmula: } x = \frac{-b \pm \sqrt{\Delta}}{2a}$$

Exercícios:

1) Resolva:

a) $x^2 - 3x - 4 = 0$

g) $3x^2 - 4x + 1 = 0$

b) $4x^2 - 2x + 1 = 0$

h) $x^2 + x - 6 = 0$

c) $9x^2 - 6x + 1 = 0$

i) $-3x^2 + 6x = 0$

d) $6x^2 + x - 1 = 0$

j) $x^2 + 8x + 16 = 0$

e) $2x^2 + 5x - 3 = 0$

k) $5x^2 + 4x - 1 = 0$

f) $2x^2 + x = 0$

l) $2x^2 - 4x - 1 = 0$