

Lista complementar de exercícios

Equações do 2º grau.

1) Resolva as seguintes expressões quadráticas:

a) $(x + 3)^2 = 25$

b) $(x - 4)(x + 6) = 0$

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

d) $2x^2 - 3x + 1 = 0$

e) $2x^2 - 11x + 14 = 0$

f) $x^2 + 2x - 63 = 0$

g) $x^2 - 16x + 48 = 0$

h) $7 - 5x^2 + 2x = 0$

i) $x^2 + 3x + 7 = 0$

j) $4x^2 + 4x + 1 = 0$

k) $x^2 - 7x - 30 = 0$

l) $x^2 + 4x - 96 = 0$

m) $2x^2 + 9x = 0$

n) $(6 - x)(2x - 5) + 30 = 0$

**Confira o resultado e a resolução passo a passo acessando:**<https://classetech.online/matematica/equacoes-do-2-grau-listas/><https://classetech.online/listas/eq2grau>