

1- Calcule as equações do segundo grau usando a fórmula de Bhaskara.

a) $x^2 + 4x + 4 = 0$	f) $t^2 - 6t + 5 = 0$	k) $2t^2 + 3t + 25 = 0$
b) $x^2 + 6x - 7 = 0$	g) $t^2 + 6t + 9 = 0$	l) $n^2 - 3n - 28 = 0$
c) $x^2 - 8x + 18 = 0$	h) $x^2 + x + 2 = 0$	m) $x^2 - 4x - 96 = 0$
d) $x^2 + 6x + 8 = 0$	i) $x^2 - 2x - 3 = 0$	n) $x^2 - 2x - 48 = 0$
e) $x^2 - 10x - 11 = 0$	j) $-3x^2 - 2x + 3 = 0$	o) $x^2 + x - 20 = 0$

2- Coloque na forma reduzida e calcule as equações do segundo grau usando a fórmula de Bhaskara.

a) $(t - 1) * (t + 2) = 0$	g) $x^2 + 6x = -9 + 49$
b) $(x + 1) * (x + 1) = 0$	h) $(5x - 4)^2 = 9$
c) $x(x - 1) = 11x - 36$	i) $x^2 + 10x + 25 = 9x + 25$
d) $(x - 3) * (x - 3) = 0$	j) $x^2 + 9x + 7 = 80 + 2x$
e) $(x - 6) * (x - 6) = 2(x + 18)$	k) $x(2x + 4) = 0$
f) $x(x - 2) = 1 - 2x$	

3- Calcule e ache as raízes destas equações de segundo grau incompletas, usando a fórmula de Bhaskara.

a) $4x^2 - 100 = 0$	g) $2x^2 - 98 = 0$	m) $-2x^2 + 7x = 0$
b) $3x^2 + 48 = 0$	h) $8x^2 = 0$	n) $x^2 - 25 = 0$
c) $9x^2 = 0$	i) $3x^2 + 12 = 0$	o) $2x^2 - 50 = 0$
d) $x^2 - 49 = 0$	j) $-2x^2 + 10x = 0$	p) $3x^2 + 9x = 0$
e) $2x^2 - 2450 = 0$	k) $y^2 - y = 0$	q) $25x^2 + 5x = 0$
f) $2x^2 - 4x = 0$	l) $2y^2 + 1 = 0$	r) $64x^2 + 8x = 0$

1- Calcule as equações do segundo grau usando a fórmula de Bhaskara.

a) $x^2 + 4x + 4 = 0$	f) $t^2 - 6t + 5 = 0$	k) $2t^2 + 3t + 25 = 0$
b) $x^2 + 6x - 7 = 0$	g) $t^2 + 6t + 9 = 0$	l) $n^2 - 3n - 28 = 0$
c) $x^2 - 8x + 18 = 0$	h) $x^2 + x + 2 = 0$	m) $x^2 - 4x - 96 = 0$
d) $x^2 + 6x + 8 = 0$	i) $x^2 - 2x - 3 = 0$	n) $x^2 - 2x - 48 = 0$
e) $x^2 - 10x - 11 = 0$	j) $-3x^2 - 2x + 3 = 0$	o) $x^2 + x - 20 = 0$

2- Coloque na forma reduzida e calcule as equações do segundo grau usando a fórmula de Bhaskara.

a) $(t - 1) * (t + 2) = 0$	g) $x^2 + 6x = -9 + 49$
b) $(x + 1) * (x + 1) = 0$	h) $(5x - 4)^2 = 9$
c) $x(x - 1) = 11x - 36$	i) $x^2 + 10x + 25 = 9x + 25$
d) $(x - 3) * (x - 3) = 0$	j) $x^2 + 9x + 7 = 80 + 2x$
e) $(x - 6) * (x - 6) = 2(x + 18)$	k) $x(2x + 4) = 0$
f) $x(x - 2) = 1 - 2x$	

3- Calcule e ache as raízes destas equações de segundo grau incompletas, usando a fórmula de Bhaskara.

a) $4x^2 - 100 = 0$	g) $2x^2 - 98 = 0$	m) $-2x^2 + 7x = 0$
b) $3x^2 + 48 = 0$	h) $8x^2 = 0$	n) $x^2 - 25 = 0$
c) $9x^2 = 0$	i) $3x^2 + 12 = 0$	o) $2x^2 - 50 = 0$
d) $x^2 - 49 = 0$	j) $-2x^2 + 10x = 0$	p) $3x^2 + 9x = 0$
e) $2x^2 - 2450 = 0$	k) $y^2 - y = 0$	q) $25x^2 + 5x = 0$
f) $2x^2 - 4x = 0$	l) $2y^2 + 1 = 0$	r) $64x^2 + 8x = 0$