

	Matemática – Profª. Ana Lucia Maia		
	Atividade: Contínua	Data:	
	Nome	9º ano	

1) Marque as alternativas que são equações de 2º grau:

$X^2 + 3x - 7 = 0$	$X^2 - 49 = 0$	$3x = x^2 + 6$	$2x - 4 = x + 8$
$X^3 - 3x + 4 = 0$	$9x = 0$	$X^4 + 2x^2 = 16$	$0x^2 - 8x + 2 = 0$

2) Dadas as equações abaixo, identifique seus coeficientes:

$X^2 - 6x + 8 = 0$	a =	b =	c =
$3x^2 + 4x = 0$	a =	b =	c =
$-4x^2 - 3x - 2 = 0$	a =	b =	c =
$5x^2 - 25 = 0$	a =	b =	c =

3) Marque as (I) para equações incompletas e (C) para equações completas:

$-3x^2 - 6x = 0$		$X^2 - 4x + 9 = 0$		$5x^2 - x + 1 = 0$	
$9x^2 = 0$		$-3x + x^2 = 12$		$3x^2 - 9x = 0$	

4) Arraste e cole as raízes da equação:

$4x^2 + x - 3 = 0$

7 e 3	-1/2 e 2	3/4 e -1	- 2/4 e 4
-------	----------	----------	-----------

