



# MATEMÁTICA

ATIVIDADE AVALIATIVA

PROF.: ROSILEI

ALUNO:

1) Complete a tabela com os valores de a, b e c.

	a	b	c
$x^2 - 49 = 0$			
$x^2 + 4x - 2 = 0$			
$x^2 - 5x = 0$			
$x^2 - 8x = -12$			
$2x^2 + x = 0$			

2) Escreva completa ou incompleta em de acordo com cada equação:

	Completa / incompleta
$x^2 - 49 = 0$	
$3x^2 + x - 4 = 0$	
$x^2 - 5x = 0$	
$x^2 - 8x = -12$	

3) Encontre o valor de Delta em cada equação e ligue a resposta.

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

Uma raiz

$$x^2 - 5x + 8 = 0$$

Duas raízes

$$2x^2 - 8x + 8 = 0$$

Nenhuma raiz

6) Resolva em seu caderno e coloque a resposta aqui.

"Um número positivo ao quadrado mais o dobro desse número é igual a 35. Qual é esse número"

Resposta: O número procurado é