

**ATIVIDADE 13**

**AULA DE MATEMÁTICA REFERENTE À 4ª SEMANA DE JULHO (20 - 24) – 9ºANOS**

**ORIENTAÇÕES:**

**1) ESSA ATIVIDADE DEVERÁ SER ENTREGUE ATÉ às 22:00 horas do DIA 25/07 – SÁBADO.**

**2) EMAIL: [mat.profmarciano@gmail.com](mailto:mat.profmarciano@gmail.com)**

**1) OBSERVE AS EQUAÇÕES DE 2ºGRAU E COMPLETE O VALOR DE CADA COEFICIENTE:**

<b>EQUAÇÃO</b>	<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>EQUAÇÃO</b>	<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>
$x^2 + x + 2 = 0$				$+4x^2 + 9x + 6 = 0$			
$3x^2 + 2x + 8 = 0$				$x^2 - 6x - 4 = 0$			
$- 5x^2 - 3x - 3 = 0$				$- 2x^2 + 9x + 2 = 0$			
$2x^2 - 2x - 10 = 0$				$x^2 - 4x - 1 = 0$			
$x^2 - 4x + 3 = 0$				$- x^2 + x + 8 = 0$			
$- 2x^2 + 9x + 1 = 0$				$x^2 - x - 7 = 0$			
$- x^2 - 9x - 8 = 0$				$6x^2 - 2x + 1 = 0$			

**2) FAÇA A TRADUÇÃO DE CADA PROBLEMA:**

<b>ENUNCIADO DO PROBLEMA</b>	<b>TRADUÇÃO DO PROBLEMA (EQUAÇÃO)</b>
1) A soma de um número com o seu quadrado é 95.	
2) O quadrado menos o triplo de um número é igual a - 5.	
3) O quadrado menos o quádruplo de um numero é igual a 15.	
4) A soma do quadrado de um número com o seu quádruplo é igual a 7.	
5) O dobro do quadrado de um número é igual ao produto desse número por 5 menos 13.	
6) O quadrado de um número é igual ao produto desse número por 4, mais 32.	
7) A soma do quadrado de um número com o próprio número é 42.	
8) A diferença entre o quadrado e o quádruplo de um mesmo número é 60.	
9) O quadrado de um número menos o seu triplo é igual a 40.	
10) O triplo de um número, menos o seu quadrado é igual ao dobro desse número mais 40.	