

ESCOLA SECUNDÁRIA C/ 3º CICLO DO E.B. DE LOUSADA

9º Ano; Turma: \_\_\_\_\_

Ano Lectivo: 2008/2009 Data: 15/09/2008 Assunto/ Actividade: Equações de 2º grau

Ficha de Trabalho nº1

Encontra a frase escondida, encontrando o resultado de cada uma das equações e convertendo-o de seguida numa letra. Resolve as equações pela ordem indicada.

<b>O</b>	<b>E</b>	<b>S</b>	<b>U</b>	<b>P</b>	<b>T</b>	<b>S</b>
0 e - 3	3 e 5	-7 e 0	0 e 7	5 e 0	2 e 3	0 e 2

<b>U</b>	<b>V</b>	<b>U</b>	<b>M</b>	<b>I</b>	<b>A</b>
-0,5 e 0,5	$\frac{1}{4}$ e $-\frac{1}{4}$	-7 e 7	0 e 1	-6 e 6	$\frac{2}{3}$ e $-\frac{2}{3}$

1. $(-5 + x)(3 - x) = 0$	2. $x(x - 7) = 0$	3. $x(2x - 4) = 0$	4. $(-3 - x)(-2x) = 0$	5. $x^2 - \frac{1}{4} = 0$
6. $(-7 - x)(x - 7) = 0$	7. $3x(x - 1) = 0$	8. $4x^2 - 9 = 0$	9. $x^2 + 7x = 0$	!!!

Frase: \_\_\_\_\_



Bom Ano!