



UEB ALBERTO PINHEIRO
COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA SÉRIE: 7º ANO
PROFESSORES: RAQUEL C.M./ROBENILSON TURMAS: 91 e 92/VESPERTINO
ATIVIDADE INTERATIVA DE MATEMÁTICA (3º BIMESTRE)

9º
ano

NOME: _____ SALA: _____ DATA: 27/01/2021

1. Observe a conversa abaixo numa aula do 9.



A resposta do aluno está correta?

Sim ☐ Não ☐

Caso você não concorde com a resposta do aluno, escreva nas lacunas indicadas abaixo, apenas os termos corretos que o aluno deveria ter falado.

$4x^2$	$- 6x$	$- 6$
↓	↓	↓

2. Na equação $(x - 1)^2 + 3 = 2(x - 1)$, os coeficientes da equação na forma reduzida $ax^2 + bx + c = 0$ são:

a = _____, b = _____ e c = _____

3. Escreva a equação na forma reduzida $ax^2 + bx + c = 0$, quando:

a) $a = -0,1$, $b = 0$ e $c = 0,1$
Resposta: _____

b) $a = -3$, $b = 1$ e $c = 0$
Resposta: _____

c) $a = 2$, $b = -2$ e $c = -1$
Resposta: _____

4. Escreva o conjunto solução da equação $4x^2 = -\frac{1}{4}x$



Atenção,
primeiro reduza
a equação, depois
resolva.

Solução = $\left\{ \rule{1cm}{0.4pt}, \right\}$