



Questão da Semana nº1 _____ / 06 /2009

Nome completo: _____ Nº: ____ Turma: _____

Classificação: _____ Professora: _____ Encarregado de Educação: _____

1. **Resolve** as seguintes equações, apresentando o conjunto-solução:

a. $-5(2x-1)-(-11x+6)=7$

b. $4(2x-3)+7=3x+5$

c. $\frac{4}{5} + \frac{x}{5} = \frac{2x}{5} - \frac{1}{10}$

2. **Verifica**, sem a resolveres, se **12 é solução da equação seguinte**. Apresenta todos os cálculos que efectuares e justifica a tua resposta.

$$\frac{2x-4}{7} - 1 = \frac{x+1}{7}$$

3. **Resolve e classifica** a equação seguinte. Apresenta todos os cálculos que efectuares e justifica a tua resposta.

$$y - 2(y+3) = 5 + (-y+1)$$



*Bom trabalho!
A equipa do PM*