



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



UME: EDMÉA LADEVIG

ANO: 8ºA/B/C

COMPONENTE CURRICULAR: Matemática

PROFESSORA: Jurema dos Santos

Nome do Aluno:

Roteiro referente a 04/11 a 06/12 - última quinzena do 3º trimestre	Após fazer as atividades, entregá-las na UME Edméa Ladevig, com seu nome, número, ano e data da quinzena.	Horário para sanar dúvidas: toda quarta-feira às 11h45 até 12h30, com prévio agendamento e para um aluno por vez.
---	---	---

Bons Estudos!

Vamos continuar essa quinzena com resolução de sistemas de equação de 1º grau com 2 incógnitas.

De acordo com o conteúdo da quinzena anterior, resolva os sistemas abaixo.

3. Resolva os sistemas.

a)
$$\begin{cases} x + y = 7 \\ x - y = 3 \end{cases}$$

c)
$$\begin{cases} 3x + 5y = 11 \\ 5x - 5y = 5 \end{cases}$$

b)
$$\begin{cases} x + y = 2 \\ 2x - y = 1 \end{cases}$$

d)
$$\begin{cases} x + y = 7 \\ -x + y = -5 \end{cases}$$

4. Resolva os sistemas.

a)
$$\begin{cases} 2x + y = 5 \\ 2x + 8y = 12 \end{cases}$$

c)
$$\begin{cases} 3x + 7y = 38 \\ x + 7y = 36 \end{cases}$$

b)
$$\begin{cases} 5x - 4y = 15 \\ 6x - 4y = 18 \end{cases}$$

d)
$$\begin{cases} 6x + y = 25 \\ 6x - 2y = 10 \end{cases}$$

5. Resolva os sistemas.

$$\text{a) } \begin{cases} 2x - 8y = 32 \\ x + 3y = 2 \end{cases}$$

$$\text{b) } \begin{cases} 3x - 15y = 18 \\ 6x - 10y = 36 \end{cases}$$

$$\text{c) } \begin{cases} 6x + y = 37 \\ x + 3y = 9 \end{cases}$$

$$\text{d) } \begin{cases} 2x + 4y = 6 \\ x - 2y = 3 \end{cases}$$

$$\text{e) } \begin{cases} x + y = 2 \\ 6x + 2y = 10 \end{cases}$$

$$\text{f) } \begin{cases} 9x + 4y = 6 \\ 3x - 2y = -5 \end{cases}$$