



EMEF DEZENOVE DE ABRIL.

ATIVIDADES REFERENTE A SEMANA: 29/09/2025 a 03/10/2025

COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA TURMA: 81

PROFESSOR(A): ARACELI BELLINI KLEIN

OBSERVAÇÕES: **O planejamento das aulas poderá sofrer alterações conforme a necessidade do professor(a)**

ORIENTAÇÕES: A professora explicará os conteúdos abaixo e dará orientações sobre o que será registrado no caderno, após os estudantes farão atividades sobre o tema. A professora dará alguns materiais em xerox.

SEMANA 29 - MATEMÁTICA

Nesta semana iniciaremos com o seguinte assunto: "Sistemas de duas equações do 1º Grau com duas incógnitas".

Páginas do livro: 159, 160, 161, 162 e 163.

ATIVIDADES:

1 - Represente as situações abaixo em forma de equações.

a) O preço de z reais de um lápis somado com o preço y reais de uma borracha é R\$ 3,00.

b) Diva tem x figurinhas, e Reginaldo tem y figurinhas. A diferença entre o triplo da quantidade de figurinhas de Diva e o dobro da quantidade de figurinhas de Reginaldo é 14.

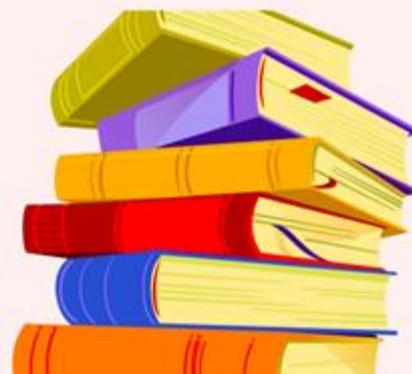
2) Verifique se o par $(4, -1)$ é solução das equações.

a) $x + 4y = 15$

b) $x - 4y = 0$

c) $4x - 4y = 12$

d) $4x + y = 15$





Revisão:

1 - Represente as situações abaixo em forma de equações.

a) O preço de z reais de um lápis somado com o preço y reais de uma borracha é R\$ 3,00.

b) Diva tem x figurinhas, e Reginaldo tem y figurinhas. A diferença entre o triplo da quantidade de figurinhas de Diva e o dobro da quantidade de figurinhas de Reginaldo é 14.

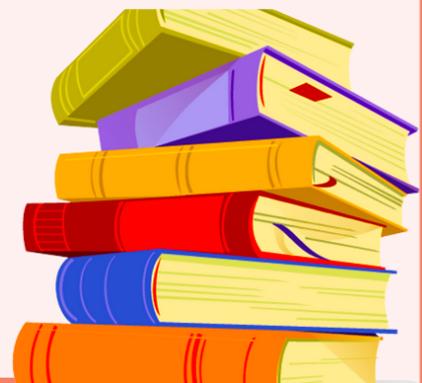
2) Verifique se o par $(4, -1)$ é solução das equações.

a) $x + 4y = 15$

b) $x - 4y = 0$

c) $4x - 4y = 12$

d) $4x + y = 15$





3) Determine a solução dos sistemas abaixo:

a)

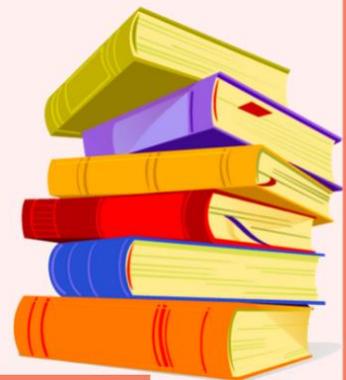
$$\begin{cases} x + 6y = 5 \\ 2x - 3y = 5 \end{cases}$$

b)

$$\begin{cases} x + 6y = 5 \\ 2x - 3y = 5 \end{cases}$$

c)

$$\begin{cases} 3x + 5y = 11 \\ 4x - 5y = 38 \end{cases}$$





4) Analise as informações e responda às questões.

- Você tem 8 centímetros a mais que eu.
- Se somarmos nossas altura em centímetros, vamos ter 312 centímetros.

a) Usando x e y para representarmos as alturas, escreva um sistema de equações associado a esta situação.

b) Quais são os valores de x e y ?



