



EMEF. DEZENOVE DE ABRIL.

ATIVIDADE REFERENTE A **SEMANA 36** - 17/11/2025 a 19/11/2025.

COMPONENTE CURRICULAR: **Matemática**

TURMA: **82**

PROFESSOR(A): **Bruna Cavagnoli Boff**

OBSERVAÇÕES: O planejamento da aula poderá sofrer alterações conforme a necessidade do professor(a).

ORIENTAÇÕES: Num primeiro momento os estudantes farão a leitura das explicações que estão abaixo, após os estudantes deverão copiar em seus cadernos algumas informações relevantes. Em seguida farão as atividades propostas.

- Provão.
- Estudo aprofundado de Sistema de Equações - método da adição e da substituição.

Lista de Exercícios – Sistema de Equações (8º Ano)

1. Resolva o sistema:

$$\begin{aligned}x + y &= 12 \\x - y &= 4\end{aligned}$$

2. Resolva o sistema:

$$\begin{aligned}2x + y &= 10 \\x + y &= 7\end{aligned}$$

3. Encontre os valores de x e y:

$$\begin{aligned}3x - y &= 5 \\x + y &= 11\end{aligned}$$

4. Resolva:

$$\begin{aligned}4x + 2y &= 20 \\2x + y &= 10\end{aligned}$$

5. Determine a solução:

$$\begin{aligned}x - 2y &= -3 \\3x + y &= 14\end{aligned}$$

6. Resolva o sistema:

$$\begin{aligned}x + 3y &= 18 \\2x - y &= 4\end{aligned}$$

7. Encontre x e y:

$$\begin{aligned}5x + y &= 22 \\3x - y &= 10\end{aligned}$$

8. Resolva:

$$\begin{aligned}x + y &= 9 \\x - 2y &= -3\end{aligned}$$

9. Determine a solução:

$$\begin{aligned}4x - y &= 7 \\2x + y &= 13\end{aligned}$$

10. Resolva o sistema:

$$\begin{aligned}3x + 2y &= 16 \\x - y &= 1\end{aligned}$$

→