



EMEF DEZENOVE DE ABRIL.

ATIVIDADES REFERENTE A SEMANA 36: 17/11/2025 a 19/11/2025

COMPONENTE CURRICULAR: Matemática

TURMA: 71

PROFESSORA: Sheila Regina Tres

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

Referência consultada: Giovanni Júnior, José Ruy A conquista matemática : 7º ano : ensino fundamental : anos finais / José Ruy Giovanni Júnior. – 1. ed. – São Paulo : FTD, 2022.

- Na segunda-feira os estudantes farão o provão do 3º trimestre.

Equações do 1º grau com uma incógnita

- Correção de equações do 1º grau realizadas na aula anterior.
- Livro didático página: 154, exercícios de revisão.

ATIVIDADES

Responda às questões no caderno.

- 1.** Calcule a raiz ou solução das seguintes equações, sendo $U = \mathbb{Q}$.

- a) $3x + 5 = 8$
- b) $10x - 19 = 21$
- c) $2x - 7 = -10$
- d) $0,5x + 2,6 = 5,1$
- e) $9x + 5 = 4x$
- f) $60 + 13x = 3x$
- g) $4x - 12 = x$
- h) $11x + 17 = 10x + 13$

- 2.** Ao resolver estas equações no conjunto \mathbb{Q} , Helena verificou que duas delas eram equivalentes.

$$2x - 6 = 10$$

$$3x - 5 = 4$$

$$5x - 7 = 8$$

Quais são essas equações?