



## 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.



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?