

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina

Matemática

Professor(a)

Rachel Lucena

Ano

7º

Turma

Data

08/09

Lista de exercícios nº 26.

1. **Resolva** as equações, sendo $U = Q$.

a) $23 - 16 = -6x - 2x + 9x$

b) $-4 + 5 = 7x - 5 - 6x$

2. **Qual** o conjunto solução das equações do 1º grau a seguir?

a) $3(2x - 1) = 2(x + 1) + 3$

b) $7(x - 1) - 2(x - 5) = x - 5$

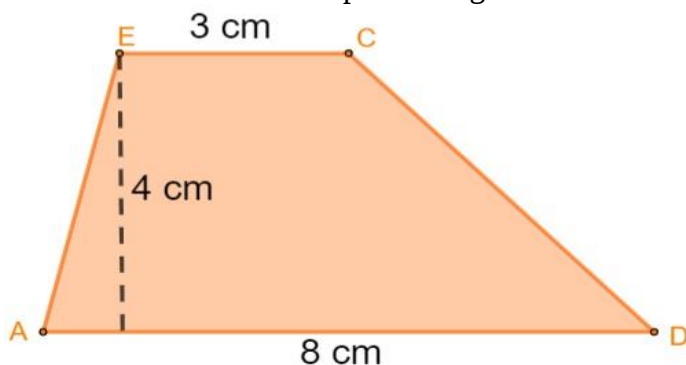
3. **Calcule** as equações fracionárias abaixo.

a) $\frac{x}{4} + 7 = \frac{x}{2} + 5$

b) $\frac{x-2}{2} - \frac{x-3}{3} = 6$

4. Um número tem 6 unidades a mais que o outro. A soma deles é 150. **Quais** são esses números?

5. **Observe** as medidas do trapézio a seguir e **calcule** a área desse trapézio.



6. **Encontre** a área do trapézio a seguir:

