

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina

Matemática

Professor(a)

Rachel Lucena

Ano

8º

Turma

Data

04/08

Lista de exercícios nº 21.

- Se o valor de y for igual a 5, **encontre o valor de x** na equação $3x - 4y = 10$.
- Temos que o valor de y é igual a - 3, **resolva** a equação $- 3x + 5y = - 6$ para x .
- Temos que o valor de x é igual a 5, **resolva** a equação $3x + 2(- 4x + 5) = 3y + 6$ para y .
- Verifique** se o par ordenado (12, 7) representam uma solução da equação $3x + 2y = 50$.
- Se o valor de y for igual a - 3, **resolva** a equação $y + 12 + 2x = 2(2y + 6) + x + 2$ para x .
- Encontre** o valor de x na equação $6x - 7y = 14$, sabendo que $y = 4$.
- Calcule.**
 - $(x + 11).(x - 11) =$
 - $(5m + 2n).(5m - 2n) =$
 - $(4a + 7b).(4a - 7b) =$
- Encontre** o valor de x em cada um dos triângulos a seguir.

