

CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA (CET)**TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO^a - PROFMAT****Curso:** Educação de Jovens e Adultos**Professor:** Wellington Serra**Disciplina:** Matemática**Orientador:** Fabio Simas

^aEste arquivo é parte do produto do TCC de Mestrado do Professor. Veja o produto completo em [moodle](#)

LISTA DE EXERCÍCIOS 1¹ - AULA 7 - EQUAÇÕES DO 1º GRAU COM UMA INCÓGNITA

Exercício 1. Resolva as equações:

a) $x + 9 = 15$

b) $2x + 10 = 4$

c) $3x - 12 = 18$

d) $5y - 7 = 4y + 3$

e) $-3y + 10 = 2y + 20$

f) $3x + 15 = -2x - 20$

g) $7x - 4 - 2x = 3x + 16$

h) $2 \cdot (x - 5) - 7 = x + 8$

i) $7 \cdot (x - 4) + 12 = 3 \cdot (x + 5) - 6$

j) $5 \cdot (y + 3) + 18 = 2 \cdot (y - 10)$

¹Os exercícios aqui disponibilizados foram inspirados no livro ...