

**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 2¹ - AULA 7 - EQUAÇÕES DO 1º GRAU COM UMA INCÓGNITA

Exercício 1. Resolva as equações:

a) $y - 7 = 16$

b) $5x - 15 = 35$

c) $-7x = 56$

d) $8x - 12 + x = 5x - 13$

e) $2y + 32 = 3y - 6$

f) $11x - 121 = 0$

g) $4y - 5 - y = -2y + 30$

h) $5 \cdot (y + 8) = 3 \cdot (y - 10)$

i) $3 \cdot (x - 3) + 9 = -(x + 2) - 15$

j) $6 \cdot (x - 5) - 18 = 5 \cdot (x + 4) - 12$

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