

**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 3 - OPERAÇÕES COM OS NÚMEROS INTEIROS**Exercício 1.** Calcule:

a) $+25 - 12 - 7 + 14$

b) $-39 + 45 - 16 + 28$

c) $(+12) + (-16) - (-14) - (+35)$

d) $-(-80) + (-50) + (+95) - (+110)$

e) $(-12) \cdot (+15)$

f) $(-27) \cdot (-18)$

g) $(-8) \cdot (+6) \cdot (+7) \cdot (-3)$

h) $(-12) \cdot (-1) \cdot (-5) \cdot (+3)$

i) $(-64) \div (+8)$

j) $(-140) \div (-70)$

k) $(+615) \div (-3)$

l) $(-2)^4$

m) $(-2)^7$

n) $(+3)^5$

o) $(-10)^6$

p) $(-25)^2$

q) $(-3)^0$

r) $\sqrt{+64}$

s) $\sqrt{+256}$

t) $\sqrt{-16}$

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