

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

a) $-32 + 15 + 54 - 61 + 18$

b) $+72 - 35 + 35 - 72$

c) $-(+9) - (-28) + (-37) - (-52)$

d) $+(+150) - (+230) - (-450)$

e) $(+27) \cdot (-95)$

f) $(-741) \cdot (-36)$

g) $(-2) \cdot (+11) \cdot (-25) \cdot 0$

h) $(+3) \cdot (-3) \cdot (-1) \cdot (-20)$

i) $(+55) \div (-5)$

j) $(-270) \div (-30)$

k) $(-1024) \div (+16)$

l) $(-12)^3$

m) $(+11)^2$

n) $(-2)^9$

o) $(-13)^3$

p) $(-1)^{20}$

q) $(+5)^4$

r) $\sqrt{+121}$

s) $\sqrt{+289}$

t) $\sqrt{-25}$

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