

Escola Professora Alícia Bittencourt Ferreira

Exercício de Matemática – 7º Ano

FICHA 01

Conteúdo: Expressões Numéricas e Substituição de Valores

Questão 1 – Expressões Numéricas

Resolva as expressões abaixo, respeitando a ordem das operações.

Atenção aos parênteses e aos números negativos!

- a) $(-8 + 5) + [12 - (-7)] - 15$
- b) $\{ [4 - (-9)] + (-3) \} + (-7) + 5$
- c) $(-6 + 14) - [7 - (-5)] + (-8)$
- d) $(-10 + 8) + [5 - (-9)] + (-7) + 4$
- e) $[(-12 + 20) - (-5)] + (-6) + 7 - 15$

Questão 2 – Substituição de Valores Substitua os valores dados nas expressões e calcule o resultado.

Considere: $x = -3$, $y = 5$, $z = -7$

- a) $x + y - z$
- b) $2x + y + z$
- c) $(x + y) - z$
- d) $z - y + 4x$
- e) $(x + z) \cdot y - x$