



Escola Estadual de Ensino Médio profª Celia Flores Lavra
Rua Adolfo Bittencourt, 255 – Lomba Tarumã – Viamão – RS.
Professora Letícia Kaminski – Disciplina Matemática.

Nome: _____

1) Vamos treinar a eliminação dos parênteses, conforme o exemplo

abaixo: $4(x - 2) = 6 + 2x$

$$4x - 8 = 6 + 2x$$

a) $4(x - 3) + 40 = 64 - 3(x - 2)$.

$$+40 = 64$$

b) $40 + x = 3(10 + x)$

$$40 + x =$$

c) $2(x - 3) = -3(x - 3)$

d) $5(x + 1) + 6(x + 2) = 9(x + 3)$