



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

Calcular o valor numérico para cada uma das expressões algébricas.

para $x = 5$ e $y = -4$

a) $x - y$

para $x = 2$ e $a = 6$

b) $3x + a$

para $x = -1$ e $m = -3$

c) $2x + m$

para $m = 3$ e $a = -5$

d) $m - 2a$

para $x = \frac{1}{2}$ e $y = -\frac{1}{5}$

e) $x + y$

para $a = 3$ e $b = -\frac{1}{2}$

f) $a - b$

para $a = -2$

g) $a^3 - 5a$

para $x = -3$ e $y = 5$

h) $x^2 - 2y$

para $a = -2$ e $b = -7$

i) $3a^2 - b^2$

para $a = -3$ e $b = 4$

j) $5a^2 + 3ab$

para $a = \frac{2}{3}$

k) $a^2 + 4^a$

para $x = 15$ e $y = 1$

l) $(x + 3) \div (4 - y)$