



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

1. Encontre o valor numérico das seguintes expressões para os valores de x .

Para $x = 0$

$$3x - 2 =$$

Para $x = 1$

$$3x - 2 =$$

Para $x = 2$

$$3x - 2 =$$

Para $x = -1$

$$3x - 2 =$$

Para $x = -2$

$$3x - 2 =$$

Para $x = 0$

$$7 - 2x =$$

Para $x = 1$

$$7 - 2x =$$

Para $x = 2$

$$7 - 2x =$$

Para $x = -1$

$$7 - 2x =$$

Para $x = -2$

$$7 - 2x =$$

Para $x = 0$

$$5x + 4 =$$

Para $x = 1$

$$5x + 4 =$$

Para $x = 2$

$$5x + 4 =$$

Para $x = -1$

$$5x + 4 =$$

Para $x = -2$

$$5x + 4 =$$

Para $x = 0$

$$- 6x + 10 =$$

Para $x = 1$

$$- 6x + 10 =$$

Para $x = 2$

$$- 6x + 10 =$$

Para $x = -1$

$$- 6x + 10 =$$

Para $x = -2$

$$- 6x + 10 =$$

2. Encontre o valor numérico dessas expressões quando x vale 2 e y vale -3, ou seja, $x = 2$, $y = -3$:

a) $3x - 2y + 5 =$

b) $(x-2).(y + 8) =$

c) $- x + 4y - 2 =$

d) $3 - 2x + 5.(y - 3) =$

3) calcule, para $a = 4$ e $b = 2$, o valor numérico de:

a) $(a + b). (a - b) =$

b) $3a + 2b + 1 =$

c) $4^a + 2b - ab =$

d) $(a - 1)^2 + (b - 1)^2 =$