

Nombre del alumno: Alba Jazmín Cruz Cruz

Nombre Del Profesor: Abel Estrada.

Licenciatura: Arquitectura.

Materia: Computación Básica I.

Nombre del trabajo: Ecuaciones Matemáticas.

Yajalon, Chiapas a 27 de octubre del 2021.



$$2x + 2 - 3x + 5 = 3 + 2$$

$$-x + 7 = 5$$

$$-x = 5 - 7$$

$$-x = -2$$

$$x = 2$$

$$2(2 + x) - (6 - 7x) = 13x - (1x + 4x)$$

$$4 + 2x - 6 + 7x = 13x - 1 - 4x$$

$$2x - 2 + 7x = 9x - 1$$

$$-2 + 9x = 9x - 1$$

$$-2 + 9x - 9x = -1$$

$$-2 = -1$$

$$5(x - 1) - (1 - x) = 2(x - 1) - 4(1 - x)$$

$$5x - 5 - 1 + x = 2x - 2 - 4 + 4x$$

$$6x - 5 - 1 = 6x - 2 - 4$$

$$6x - 6 = 6x - 6$$

$$0 = 0$$

$$1 - 2(1 + 3x - 2(x + 2) + 3x) = -1$$

$$1 - 2(1 + 6x - 2(x + 2)) = -1$$

$$1 - 2(1 + 6x - 2x - 4) = -1$$

$$1 - 2(6x - 2x - 3) = -1$$

$$1 - 2(4x - 3) = -1$$

$$1 - 8x + 6 = -1$$

$$-8x + 7 = 1$$

$$8x = -8$$

$$x = \frac{-8}{-8}$$

$$x - \frac{2}{3} \left(-1 - \left(\frac{15}{2} - x \right) \right) = \frac{x}{3} + 1$$

$$3x - 2 \left(-1 - \left(\frac{15}{2} - x \right) \right) = x + 3$$

$$3x - 2 \left(-1 - \frac{15}{2} + x \right) = x + 3$$

$$3x + 2 + 2 \frac{15}{2} - 2x = x + 3$$

$$3x + 2 + 15 - 2x = x + 3$$

$$3x - 2x - x = 3 - 2 - 15$$

$$x = 14$$

