



Nombre de alumno: Mariana Lizeth altuzar perez

Nombre del profesor: Jorge Sebastián Domínguez torres

Nombre del trabajo: actividad

Materia: algebra

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 1

Grupo:

Comitán de Domínguez Chiapas a 2 diciembre 2022

$$50 (a-9)^2 = a^2 - 18a + 18$$

$$60 (5x-2)(5x-2) = 25x^2 - 4 \quad (5x-2)^2 = 25x^2 - 4$$
$$x+4-25 \quad x^2-x-4 \quad -20x=-4 \quad -4x=20$$

$$70 (2x+12)^2 = 4x^2 + 24x + 144$$

$$4x^2 + 48x + 144 = 4x^2 + 24x + 144 \quad 48x - 24x = 144 - 144$$
$$24x = 0 \quad 24x = 0 \quad x = 0$$

$$80 (2x+3y)(3x+2y) = 6x^2 + 6y^2$$

$$6x^2 + 13xy + 6y^2 = 6x^2 + 6y^2 \quad 13xy = 6y^2 \quad 13xy = 6y^2 = 6y^2$$
$$13xy = 0 \quad 13y = 6 \quad x = 0$$