



Nombre de alumno: Mariana Lizeth Altuzar Perez

Nombre del profesor: Maria de los Angeles Venegas Castro

Nombre del trabajo: Cuadro sinoptico

Materia: Quimica II

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 1

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 19 enero 2023

EN ESTE TRABAJO SE HABLARA DE LAS REACCIONES QUIMICAS Y EL EQUILIBRIO QUIMICO.

ESTE TRABAJO CONTIENE 5 TEMAS QUE SON.

1. CUANTIFICACION DE LOS PROCESOS QUIMICOS DE TU ENTORNO.

2. LEYES PONDERALES.

3. IMPLICACIONES ECOLOGICAS, INDUSTRIALES Y ECONOMICAS DE LOS CALCULOS ESTEQUIOMETRICOS.

4. CONTAMINACION DE AGUA, AIRE, Y SUELO.

5. INVERSION TERMICA, SMONG Y LLUVIA ACIDA.

CON FORME A ESTOS TEMAS SE REALIZO UN CUADRO SINOPTICO.

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

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

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

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

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

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