

Colegio Verbo No.4

Proyecto final: Matemáticas y Tecnología.

Integrantes: Pamela Meza, Alexa Vásquez, Samanta Barillas,
Kendra Castañeda..

Instrucciones: realizar cada una de las actividades con el tema correspondiente, resuelve cada uno de los siguientes ejercicios y deja constancia de tu procedimiento.

Ecuaciones lineales por el método de eliminación..

1. $2x + 5y = 1$

$$-x + y = 3$$

Respuesta= -2

2. $3x + 7y = 5$

$$2x - 4y = -9$$

Respuesta= 36/26

Ecuaciones lineales por el método de sustitución...

1. $-10x - 5y + = 0$

$$21x - 7y = 28$$

Respuesta= 4/5

2. $3x + 2y = 1$

$$X - 5y = 6$$

Respuesta= -1

Ecuaciones lineales por método de igualación...

1. $2x + 4y = 10$

$$X + 3y = 7$$

Respuesta= 2

2. $2x + 3y = -1$

$$3x + 4y = 0$$

Respuesta= -3

Ecuaciones lineales por método gráfico...

1. $Y = 2x + 2$

$$Y = 2x + 1$$

Respuesta= 5, (0, -1)



Colegio Verbo No.4

Proyecto final: Matematicas y Tecnología.

Integrantes: Pamela Meza, Alexa Vásquez, Samanta Barillas,
Kendra Castañeda..