

ACTIVIDAD EXTRAESCOLAR 2

TEMA: SISTEMAS DE ECUACIONES LINEALES

VALOR: 5%

En esta semana abordaremos el tema “**SISTEMA DE ECUACIONES LINEALES**” tomando como referencia dos tipos de métodos para su solución. Para ello, debes tener conocimiento de despejes y como siempre tener cuidado con los signos. Sin embargo, a manera de apoyo, les dejo los siguientes enlaces donde se explica paso a paso lo que tienen que hacer.

SISTEMAS DE ECUACIONES LINEALES POR EL METODO DE SUSTICION

1. <https://www.youtube.com/watch?v=LTfv1G2iYuQ>
2. <https://www.youtube.com/watch?v=cNIV-ltkpBM>

SISTEMAS DE ECUACIONES LINEALES POR EL METODO DE IGUALACION

1. <https://www.youtube.com/watch?v=apPXOIznRhq>
2. <https://www.youtube.com/watch?v=4Y59ImNoOr4>

Una vez visto los tutoriales anteriores procederán a resolver los siguientes en base a los métodos solicitados:

EJERCICIOS (METODO DE SUSTITUCION)

1. $X + 8y = 23$
 $X + y = 9$

2. $3x - 4y = -6$
 $x + 2y = 8$

EJERCICIOS (METODO DE IGUALACION)

3. $3x - 2y = 4$
 $5x + 3y = 13$

4. $4x + 3y = -1$
 $3x + 5y = -9$

ENVIO: Una vez realizados los ejercicios de ambos temas se adjuntaran al siguiente correo electrónico en un solo archivo: joel.herrera.5300@gmail.com.

Todo En formato PDF, con su nombre y carrera. Si es necesario, pueden resolverlos en su cuaderno tomarle fotos, pasarlo a Word y convertirlo a PDF. Enviarlo en el orden en el que aparecen.