




TALLER DE MATEMATICAS  
Cursos 901- 902

Semana 17 .Mayo 18 al 22

Estudiantes en vista que muy pocos estudiantes entregaron la guía #3 sobre solución de sistema de ecuaciones lineales, en ésta semana retomamos el tema.

## 1. SOLUCION DE SISTEMAS DE ECUACIONES POR IGUALACION

COPIA EL CONTENIDO DE LOS SIGUIENTES TRES VIDEOS, CON CADA UNO DE LOS PROCESOS REALIZADO POR EL PROFESOR, Y REALIZA LOS EJERCICIOS QUE APARECEN A CONTINUACION,



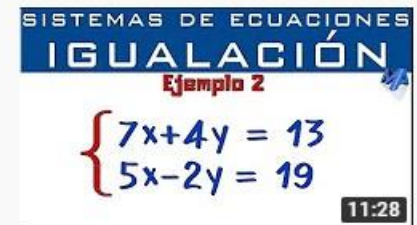
Sistemas de ecuaciones lineales 2x2 | Método de igualación | Ejemplo 1  
Matemáticas profe Alex 1,1 M visualizaciones • hace 1 año  
Ejemplo de solución de un sistema de ecuaciones lineales de 2x2 por el método de igualación, explicación de porque se puede ...

<https://www.youtube.com/watch?v=apPXOIznRhg>



SISTEMA DE ECUACIONES LINEALES 2x2 POR MÉTODO DE IGUALACIÓN  
julioprofe 4,5 M visualizaciones • hace 10 años  
#julioprofe explica cómo resolver un #SistemaDeEcuacionesLineales de 2x2 por el Método de Igualación. REDES SOCIALES ...

<https://www.youtube.com/watch?v=ITRANviJWEY>



Sistemas de ecuaciones lineales 2x2 | Método de igualación | Ejemplo 2  
Matemáticas profe Alex 302.054 visualizaciones • hace 1 año  
Ejemplo de solución de un sistema de ecuaciones lineales de 2x2 por el método de igualación, segundo ejemplo de solución ...

<https://www.youtube.com/watch?v=4Y59lmNoOr4>

### EJERCICIOS PARA ENTREGAR

1. 
$$\begin{cases} 2x + 4y = 8 \\ 4x - 2y = 12 \end{cases}$$

2. 
$$\begin{cases} 5x - 3y = 12 \\ 3x + 5y = 15 \end{cases}$$

3. 
$$\begin{cases} 7x + 2y = 21 \\ 2x - 7y = 13 \end{cases}$$

4. 
$$\begin{cases} 3x + 5y = 3 \\ 3x + 5y = 18 \end{cases}$$

4. 
$$\begin{cases} 3x + 3y = 5 \\ 6x + 6y = 18 \end{cases}$$

5. 
$$\begin{cases} 9x + 2y = 15 \\ 9x + 2y = 24 \end{cases}$$

II. Deben graficar en forma clara cada par de rectas, marcando con rojo el Punto de corte o intercepto de cada sistema, recuerden elaborar la tabla.

