

COLEGIO LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO IED  
"LA EDUCACIÓN UN PROCESO DE INVESTIGACIÓN Y CONSTRUCCION DEL PROYECTO DE VIDA"  
TALLER DE MATEMATICAS GRADO NOVENO  
SEMANA 15 (MAYO 4 AL 8)

Nombre: ..... Curso: ..... SEMANA: .....

MAXIMO PLAZO DE ENTREGA 8 DE MAYO

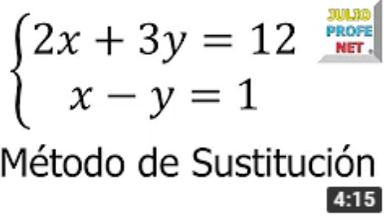
### 1. SOLUCION DE SISTEMAS DE ECUACIONES LINEALES POR SUSTITUCION

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 Sustitución | Ejemplo 1  
Matemáticas profe Alex 983.945 visualizaciones • hace 1 año  
Explicación de la forma de resolver un sistema de ecuaciones por el método de sustitución, explicación de por qué se llama ...

<https://www.youtube.com/watch?v=LTfv1G2iYuQ>



SISTEMA DE ECUACIONES LINEALES 2x2 POR MÉTODO DE SUSTITUCIÓN - Ejercicio 1  
julioprofe 3,4 M visualizaciones • hace 10 años  
#julioprofe explica cómo resolver un #SistemaDeEcuacionesLineales de 2x2 por el Método de Sustitución. REDES SOCIALES ...

<https://www.youtube.com/watch?v=3FHhPLVUt9o>



Sistema de ecuaciones de 2x2 método de sustitución ejemplo 5  
Vitual 1,9 M visualizaciones • hace 5 años  
Apóyanos con una donación y obtén recompensas exclusivas <https://vital.lat/donacion/> Ejercicios para practicar ...

<https://www.youtube.com/watch?v=Ru7q68wuRhc>

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

2. ELABORAR EN CUALQUIER CLASE DE PAPEL LA SIGUIENTE FIGURA Y MANDAR LA FOTO



Como hacer un Icosaedro, paso a paso (simple y fácil)

Mundo Geométrico • 479.113 visualizaciones • hace 3 años

Hola amigos como están!! Todo ok? bueno este es un tutorial de COMO HACER UN ICOSAEDRO, EN PASOS MUY SIMPLES. Para construir ...

[https://www.youtube.com/watch?v=vxcf\\_ObKDyU](https://www.youtube.com/watch?v=vxcf_ObKDyU)

3. TOMA APUNTES DEL SIGUIENTE VIDEO Y MANDA LA FOTO

**MEDIA, MEDIANA Y MODA**  
**DATOS AGRUPADOS EN INTERVALOS**

Intervalo	X	f	f <sub>+</sub>	f <sub>-</sub>	xf
13-15	14	4	0,2	4	56
15-17	16	9	0,45	13	144
17-19	18	3	0,15	16	54
19-21	20	3	0,15	19	60
21-23	22	1	0,05	20	22
	20	1		20	220

$\bar{x} = \frac{\sum xf}{n}$   
 $\bar{x} = \frac{650}{20} = 32,5$

15:16

Media, mediana y moda | Datos agrupados en intervalos Ejemplo 1

Matemáticas profe Alex • 3,4 M visualizaciones • hace 3 años

Breve explicación con ejemplos de los conceptos de media, mediana y moda y el proceso para encontrarlos para datos agrupados ...

<https://www.youtube.com/watch?v=5bZXpfxwHqk>

**NOTA:**

**DE LA PUNTUALIDAD, EN LA ENTREGA DEL TALLER, DEL COMPROMISO Y ESFUERZO, COMO LA FORMA DE PRESENTACION DEPENDE LA NOTA**

**BERNARDO ANTONIO GUEVARA ORJUELA**

[bguevar@educacionbogota.edu.co](mailto:bguevar@educacionbogota.edu.co)