

# GUÍA DE MATEMÁTICAS

## SISTEMAS DE ECUACIONES

### CON 2 INCÓGNITAS

4 de noviembre 2022

-Nota; todas las prácticas y ejercicios deben ser entregados y corregidos por el profesor.

**NOMBRE Y APELLIDOS** \_\_\_\_\_

Fecha de inicio \_\_\_\_\_

Fecha de terminación \_\_\_\_\_

Examen \_\_\_\_\_

#### Sección 1, Método de sustitución

-Define las siguientes palabras que no sepas haciendo posiblemente 10 o más frases y buscando imágenes de ello en Internet, libros, haciendo dibujos, etc.

Sistema \_\_\_\_\_

Ecuación \_\_\_\_\_

Método \_\_\_\_\_

Sustitución \_\_\_\_\_

Incógnita \_\_\_\_\_

Coficiente \_\_\_\_\_

Despejar \_\_\_\_\_

Primer grado \_\_\_\_\_

Mínimo común múltiplo \_\_\_\_\_

-Estudia el apartado "Método de sustitución" en este video en YouTube (en Sistema de ecuaciones - Método de sustitución 2º ESO incógnitas Unicoos matemáticas)

\_\_\_\_\_

<http://www.youtube.com/watch?v=h9q5rLcW73Y>

-Estudia los pasos para resolver un sistema de ecuaciones por el método de sustitución \_\_\_\_\_

-Haz el ejercicio 1 \_\_\_\_\_

-Haz el ejercicio 2 \_\_\_\_\_

### Sección 2, Método de igualación

-Define la siguiente palabra haciendo posiblemente 10 o más frases y buscando imágenes de ello en Internet, libros, haciendo dibujos, etc.

Igualación \_\_\_\_\_

-Estudia este video en youtube (Sistema de ecuaciones - Metodo de igualacion 2°ESO incognitas unicas matemáticas) \_\_\_\_\_

[http://www.youtube.com/watch?v=IBsJAFUpV2c&list=PL17E7F81CA1DB348C&index=4&feature=plpp\\_video](http://www.youtube.com/watch?v=IBsJAFUpV2c&list=PL17E7F81CA1DB348C&index=4&feature=plpp_video)

-Estudia la apartado "Método de igualación" aclarando cualquier palabra o símbolo mal entendido \_\_\_\_\_

-Haz el ejercicio 3 \_\_\_\_\_

-Haz el ejercicio 4 \_\_\_\_\_

### Sección 3, Método de reducción

-Define la siguiente palabra haciendo posiblemente 10 o más frases y buscando imágenes de ello en Internet, libros, haciendo dibujos, etc.

Reducción \_\_\_\_\_

-Estudia este video en youtube (Sistema de ecuaciones - Método de reducción 2°ESO incógnitas Unicas matemáticas) \_\_\_\_\_

-Estudia la apartado "Método de reducción" aclarando cualquier palabra o símbolo mal entendido \_\_\_\_\_

-Haz el ejercicio 5 \_\_\_\_\_

-Haz el ejercicio 6 \_\_\_\_\_

-Haz el ejercicio 7 \_\_\_\_\_

### Sección 4: Problemas con expresiones algebraicas

-Haz el ejercicio 8 (trata de hacerlo antes de ver el ejercicio resuelto)

\_\_\_\_\_

-Haz el ejercicio 9 (trata de hacerlo antes de ver el ejercicio resuelto)

\_\_\_\_\_

### Sección 5, Resolución de problemas con sistemas de ecuaciones

-Haz el ejercicio 10 \_\_\_\_\_

-Haz el ejercicio 11 \_\_\_\_\_

-Haz el ejercicio 12 \_\_\_\_\_

-Haz el ejercicio 13 \_\_\_\_\_

-Haz el ejercicio 14 \_\_\_\_\_

-Haz el ejercicio 15 (trata de hacerlo antes de ver el ejercicio resuelto)

\_\_\_\_\_

-Haz el ejercicio 16 \_\_\_\_\_

-Haz el ejercicio 17 \_\_\_\_\_

-Haz el ejercicio 18 \_\_\_\_\_

-Haz el ejercicio 19 \_\_\_\_\_

-Haz el ejercicio 20 \_\_\_\_\_

-Haz el ejercicio 21 (trata de hacerlo antes de ver el ejercicio resuelto)

\_\_\_\_\_

### Sección 5, Resolución sistemas de ecuaciones por el método gráfico

-Estudia la apartado "Método Gráfico" aclarando cualquier palabra o símbolo mal entendido \_\_\_\_\_

-Haz el ejercicio 22 \_\_\_\_\_

-Haz el ejercicio 23 \_\_\_\_\_

-Examen \_\_\_\_\_