

Matemáticas 9° Grado

Grado	Área	Guía / Tema	Actividad
Noveno Unidad 1	Matemáticas	Guía 1. Conozcamos algunos de los sistemas de ecuaciones lineales 2x2	D. Actividad de aplicación.

Trabajo individual

- En el cuaderno de Matemáticas diseño una tabla de la siguiente manera:
 - Pongo como título de la tabla “Sistema de ecuaciones”.
 - Debajo del título diseño 4 columnas con los siguientes nombres:
 - La primera columna “Método de igualación”.
 - La segunda columna “Método de sustitución”.
 - La tercera columna “Método grafico”.
 - La cuarta columna “Método eliminación”.
- Debajo de la columna de “Método de igualación” escribiré semejanzas y diferencias, en celdas diferentes.

Sistema de ecuaciones			
Método de igualación	Método de sustitución	Método grafico	Método eliminación
Semejanzas			
Diferencias			

- Escribo semejanzas y diferencias del método de igualación con los otros métodos.
- Solicito al profesor que revise mis comparaciones.
- Recuerdo que la letra debe ser legible con buena ortografía y la tabla con títulos llamativos.
- Voy a la sala de computadores con el cuaderno de matemáticas.
- Ingreso al programa Excel y diseño la tabla de frecuencias que elaboré anteriormente en mi cuaderno.
- Guardo el trabajo en la carpeta personal (para ir creando mi portafolio de evidencia personal en uso de TIC – Escuela Virtual).
- Lo envío a través del correo electrónico al profesor, como asunto escribo ‘Adaptación Matemáticas – guía N°1’. También la puedo publicar en el Facebook de Escuela Virtual – <https://www.facebook.com/CaldasEscuelaVirtual/>
- Socializo el trabajo realizado con mis compañeros y profesor.

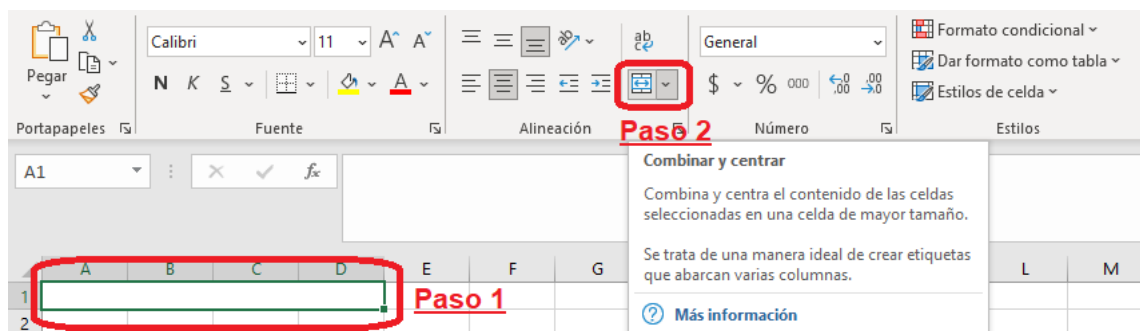
Instrucciones para el desarrollo de la adaptación:

Para abrir el programa Excel.

- Activo el botón inicio ubicado en la barra de tareas
- Busco la opción Microsoft Office y selecciono Microsoft Excel.

Para elaborar la tabla.

- Selecciono las primeras 4 celdas de la hoja de Excel.
- Me dirijo a la pestaña **Inicio**, la sección **Alineación** y selecciono la opción de **Combinar y centrar**, como se muestra en la imagen, esto me permitirá unir varias celdas y poder escribir mi título en un espacio más grande.



- Doy clic sobre la celda que combine y escribo el nombre de **Sistema de ecuaciones**.
- En las 4 filas hacia la derecha pondré como título el nombre de los 4 métodos estudiados anteriormente.

Sistema de ecuaciones			
Método de igualación	Método de sustitución	Método grafico	Método eliminación

- En la primera columna de **Método de igualación** en la primera celda hacia abajo escribo la palabra **Semejanzas** y en la segunda **Diferencias**.

Sistema de ecuaciones			
Método de igualación	Método de sustitución	Método grafico	Método eliminación
Semejanzas			
Diferencias			

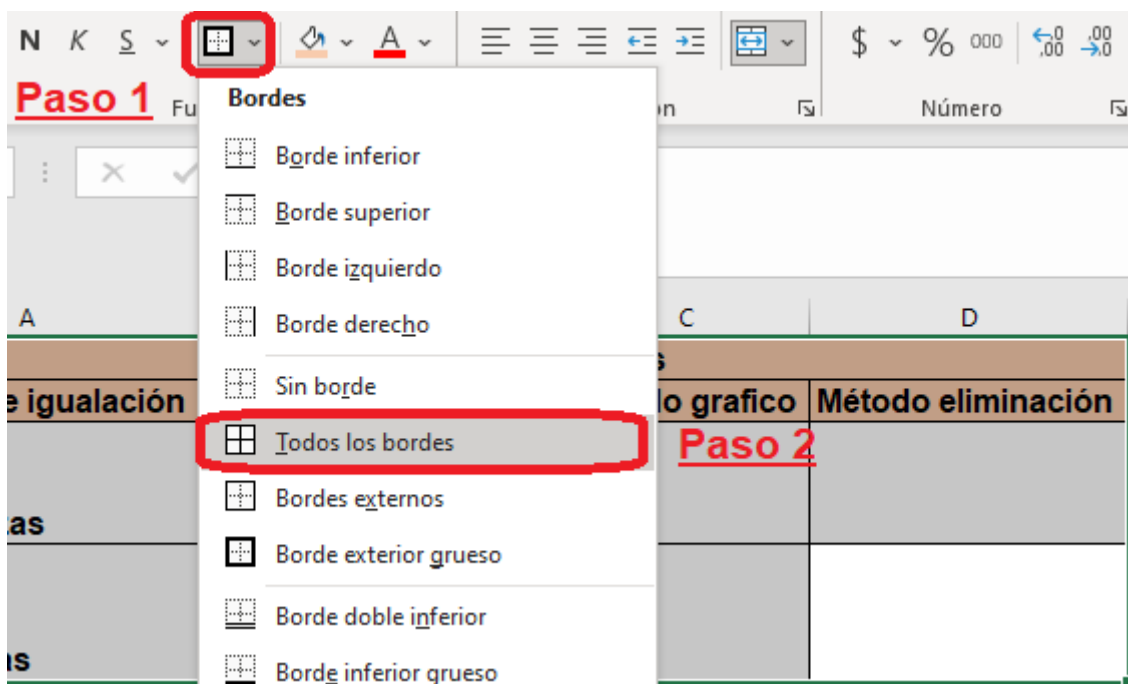
- Escribo en cada celda las semejanzas y diferencias que encontré anteriormente y que había escrito en mi cuaderno según el método.

Para añadirle un borde oscuro a las celdas.

- Con el mouse seleccionamos la tabla hasta que aparezca sombreada completamente de color gris.

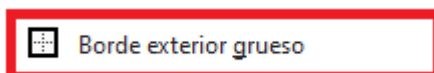
Sistema de ecuaciones			
Método de igualación	Método de sustitución	Método grafico	Método eliminación
Semejanzas			
Diferencias			

- Me dirijo a la pestaña de **Inicio**, en la sección **Fuente**, doy clic en el icono de bordes.
- Selecciono la opción que dice **Todos los bordes**.



Para añadirle un borde oscuro a la tabla.

- Realizo el mismo proceso de los bordes para las celdas, pero selecciono la opción **Borde exterior grueso**.



Para guardar.

- Menú archivo, guardar, busco mi carpeta personal y asigno el nombre al archivo y guardar. Recuerdo que estoy creando mi portafolio electrónico de evidencia personal en uso de TIC – Escuela Virtual.