

TAREAS

SEMANA DEL 30 DE MARZO

MATEMÁTICAS APLICADAS 4º ESO A (Prof: Beatriz Navarro Vicente)

Correo electrónico de contacto: beatriznvmatematicas@gmail.com

Vamos a hacer un breve repaso por los contenidos vistos del último tema del trimestre. En la siguiente página tenéis una serie de ejercicios que tendréis que hacer y enviarme por correo electrónico a mi dirección.

Antes de hacer los ejercicios, **IMPORTANTE:**

1. La ficha se puede imprimir y resolver.
2. La ficha se puede copiar (*enunciados y apartados incluidos*) en el cuaderno o en folios y resolver.
3. Una vez resuelta, se debe **escanear y generar un único archivo PDF** (*podéis consultar mi vídeo <https://youtu.be/KhCGn21QWc4> para escanear desde el móvil*)
4. Una vez escaneada, se debe de **poner el nombre al archivo** de la siguiente manera:
TareaCuarto30marzo_NombreApellidoApellido
5. Escaneada y con su nuevo nombre, se debe **enviar como archivo adjunto** a mi dirección de correo electrónico: beatriznvmatematicas@gmail.com.

Si utilizáis la aplicación que os recomiendo en el vídeo (*AdobeScan*), **tened en cuenta** lo siguiente:

- Poned las páginas en una **superficie plana**, la cual tenga una **buena iluminación**, preferiblemente de una ventana a su misma altura.
- Comprobad que **ajustáis las esquinas correctamente**, para que sólo se vea folio.
- Fijaos en si **al corregir el color la letra no es legible**, a veces se pone un contraste tan grande que dificulta su lectura, en ese caso, **dejadlo en Color original**.
- Cuando hayáis terminado el escaneo, prestad atención en el paso del envío de archivo: **NO le deis a Vínculo para compartir, NI a Correo electrónico**, pues en este caso no obtendréis un archivo, sino un enlace y yo no podré descargar vuestra tarea, **dadle a Compartir una copia**.

¡ESTA PÁGINA NO SE ESCANEA!

FECHA MÁXIMA DE ENTREGA

El viernes 3 de abril de 2020.

Nombre y Apellidos:

Curso y Grupo:

SISTEMAS DE ECUACIONES

EJERCICIO 01:

Resuelve cada sistema por el método gráfico y clasifícalo:

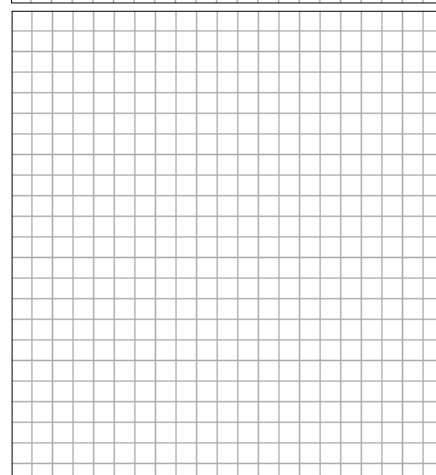
* Di la posición de las rectas y el tipo de sistema.

a)
$$\begin{cases} 3x + y = 5 \\ -x + y = 1 \end{cases}$$



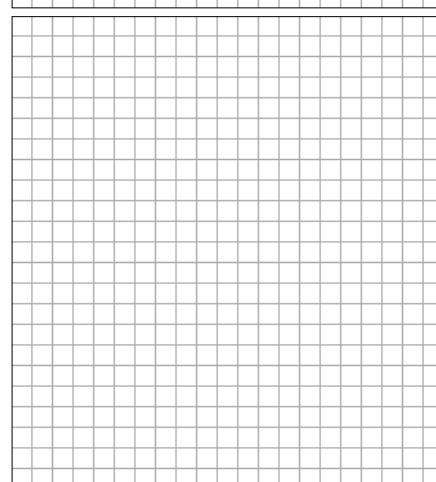
Dibujo apdo. a)

b)
$$\begin{cases} x + 2y = 4 \\ -2x - 4y = -8 \end{cases}$$



Dibujo apdo. b)

c)
$$\begin{cases} x - y = 0 \\ 2x - 2y = 1 \end{cases}$$



Dibujo apdo. c)

¡ESTA PÁGINA SÍ SE ESCANEA!

EJERCICIO 02:

Resuelve el siguiente sistema por el método de sustitución, igualación y reducción:

* Ponlo primero en su FORMA CANÓNICA. Recuerda que debe salirte la misma solución por los tres métodos.

$$\begin{cases} \frac{x+2y}{3} = 3 \\ 2x + 5y - 8 = 4(y + 1) \end{cases}$$

FORMA CANÓNICA

SUSTITUCIÓN

IGUALACIÓN

REDUCCIÓN

SOLUCIÓN