

TAREAS

SEMANA DEL 30 DE MARZO

MATEMÁTICAS 2º ESO Grupo 2 (Prof: Beatriz Navarro Vicente)

Correo electrónico de contacto: beatriznvmatematicas@gmail.com

Vamos a hacer un breve repaso por los dos temas de este 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:
TareaSegundo30marzo_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.

¡ESTA PÁGINA SÍ SE ESCANEA!

Nombre y Apellidos:

Curso y Grupo:

ÁLGEBRA Y ECUACIONES

EJERCICIO 01:

Traduce al lenguaje algebraico:

a) El doble de un número menos su tercera parte → _____

b) El cuadrado del triple de un número más seis → _____

EJERCICIO 02:

Calcula las siguientes operaciones con monomios, siempre que se pueda:

a) $5x + 3 + 2x =$ _____

c) $(3x^2y) \cdot (-2x^5) =$ _____

b) $4xy - 9xy + x =$ _____

d) $(-6x^2y^5) : (-3x^5y^5) =$

EJERCICIO 03:

Calcula las siguientes operaciones con los polinomios:

$A = 4x^4 - x^3 - 3x^2$

$B = -x^3 - 2x^2 + 6$

$C = -3x^2 + 1$

a) $A + B$

b) $B - A$

c) $C \cdot B$

EJERCICIO 04:

Resuelve las siguientes ecuaciones:

a) $\frac{5}{2} + 3(x - 5) = 4x - \frac{1}{4}$

c) $x^2 - 3x + 2 = 0$

b) $x^2 + 9 = 0$

d) $3x^2 + x = 0$