

## TAREAS

SEMANA DEL 30 DE MARZO

### MATEMÁTICAS 1º ESO Grupo 3 (Prof: Beatriz Navarro Vicente)

Correo electrónico de contacto: [beatriznvmatematicas@gmail.com](mailto:beatriznvmatematicas@gmail.com)

Vamos a hacer un breve repaso por tres de los temas más importantes del curso. 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:  
**TareaPrimero30marzo\_NombreApellidoApellido**
5. Escaneada y con su nuevo nombre, se debe **enviar como archivo adjunto** a mi dirección de correo electrónico: [beatriznvmatematicas@gmail.com](mailto: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:

## NÚMEROS ENTEROS, FRACCIONES Y ÁLGEBRA

### EJERCICIO 01:

Calcula:

$$a) -3 \cdot (5 - 9) + 4 : (-2) - 5 \cdot (-2)^3 =$$

$$b) 5 + 3 \cdot (1 - 2 \cdot 2) + 6 \cdot \sqrt{25} =$$

### EJERCICIO 02:

Calcula, simplificando el resultado:

$$a) \frac{3}{5} + \frac{1}{2} \cdot \left(1 + \frac{1}{3}\right) - \frac{3}{10} =$$

$$b) \frac{4}{5} : \frac{1}{2} - \frac{1}{4} + 3 =$$

### EJERCICIO 03:

Traduce al lenguaje algebraico:

a) El doble de un número menos su tercera parte  $\rightarrow$  \_\_\_\_\_

b) El cuadrado del triple de un número más seis  $\rightarrow$  \_\_\_\_\_

### EJERCICIO 04:

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

$$a) 5x + 3 + 2x = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$c) (3x^2y) \cdot (-2x^5) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$b) 4xy - 9xy + x = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$d) (-6x^2y^5) : (-3x^5y^5) = \boxed{\hspace{2cm}}$$

### EJERCICIO 05:

Calcula las siguientes operaciones con los polinomios:

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

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

$$C = -3x^2$$

a)  $A + B$

b)  $B - A$

c)  $C \cdot B$