

## ACTIVIDADES DOMICILIO

PERÍODO: 8-12 de junio

MATERIA: MATEMÁTICAS ACADÉMICAS

CURSO: 4ºESO B

PROFESOR/A: BEGOÑA

CONTACTO: [mrcasas@edu.xunta.es](mailto:mrcasas@edu.xunta.es)

O [pedrasrubias.matesmolan@gmail.com](mailto:pedrasrubias.matesmolan@gmail.com)

MÉTODO DE CORRECCIÓN: La semana que viene subiré las soluciones para que podáis realizar la corrección desde casa. Mientras enviadme fotos (o por pdf) de los ejercicios que ya tengáis hechos, preguntadme todas las dudas

## ACTIVIDADES

**MATEMÁTICAS:** Continuamos realizando ejercicios de repaso. Estamos repasando los temas correspondientes a la **2ª evaluación**.

Quien tenga la **2ª evaluación suspensa**, tiene que **enviar las tareas resueltas** para recuperarla (fecha límite orientativa: viernes 12 por la tarde).

Quienes hayan aprobado la 2ª evaluación, el envío es **voluntario** y servirá para subir la nota media.



1. Resuelve la inecuación:

$$-x^2 + 4x > 2x - 3$$

2. Resuelve el sistema de inecuaciones:

$$\begin{cases} 2x - 3 < 3x + 5 \\ 7x + 1 \geq 13 + 4x \end{cases}$$

3. Resuelve el problema:

La diagonal de un rectángulo mide 2 cm más que uno de los lados. Calcula las dimensiones del rectángulo sabiendo que su perímetro es de 14 cm.

4. Resuelve el problema:

Hace 5 años, la edad de Sonia era triple que la de Roberto, y dentro de 10 años será doble. ¿Qué edad tiene cada uno?

5. Resuelve el problema:

Un comerciante tiene dos clases de aceite, la primera de 6 euros el litro y la segunda de 7.2 euros el litro. ¿Cuántos litros de cada clase hay que poner para obtener 60 litros de mezcla a 7 euros el litro?