



PLAN EDUCATIVO APRENDEMOS JUNTOS EN CASA

FICHA PEDAGÓGICA

Actividades

Esta semana trabajaremos operaciones con vectores.

Contacto para cualquier inquietud: Cel. 0998586642. O cel.0994180286

Subir las tareas en la plataforma classroom

Recuerda: Ecuaciones de segundo grado

Ecuaciones de segundo grado

$$ax^2 + bx + c = 0$$

Actividad 1: Responde: ¿Qué exponente debe tener una ecuación de segundo grado, y ponga dos ejemplos?

Fórmula General

$$\frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

Actividad 2: Resuelve las siguientes ecuaciones de segundo grado y verifica la solución:

- a. $11x^2 - 28x - 15 = 0$
- b. $12x^2 + 23x + 10 = 0$
- c. $x^2 - 14x + 45 = 0$
- d. $6x^2 + 5x + 1 = 0$
- e. $2x^2 - 4x = 0$
- f. $10x + 5x^2 - 25 = 0$
- g. $11x^2 - 28x - 15 = 0$
- h. $25x^2 + 10x + 1 = 0$



UNIDAD EDUCATIVA "LUIS ROBERTO BRAVO"
PLANIFICACIÓN ACTIVIDADES – PRIMER QUIMESTRE

AÑO LECTIVO
2020 - 2021

Mgs. Johana Bustamante
DOCENTE