



Colegio Elvira de Mendoza
3er grado de Secundaria
Matemática
Guía 3

Estudiar las páginas 138-139

Ver los ejemplos resueltos y después hacer las actividades

I – Resuelve las ecuaciones cuadráticas mediante la fórmula general

- a) $X^2 - 6X - 55 = 0$
- b) $X^2 - 2X + 6 = 0$
- c) $X^2 + 15x + 54 = 0$
- d) $X^2 - 4X = -13$
- e) $16X^2 = 8X + 15$
- f) $25X^2 - 40X + 16 = 0$
- g) $8X^2 + 27X - 20 = 0$
- h) $X^2 + 15X = 0$

II – Resuelve las siguientes ecuaciones cuadráticas usando la fórmula general.

- a) $X^2 - X - 2 = 0$
- b) $X^2 + 12X + 11 = 0$
- c) $3X^2 + 4X - 12 = 0$
- d) $X^2 - 10X - 11 = 0$
- e) $X^2 + 6X - 5 = 0$
- f) $2X^2 - 5X - 3 = 0$
- g) $X^2 + 10X + 25 = 0$
- h) $X^2 - 6X + 25 = 0$
- i) $X^2 - 3/4X + 9/64 = 0$

Para la próxima seguir estudiando las páginas 140, 141, 142 y 143.

Fecha de entrega: **Viernes 3 de abril, 2020**

