



Colegio Elvira de Mendoza
3er grado de Secundaria
Matemática
Guía 2

Durante la semana estudiar las páginas 136 y 137
Ve el ejemplo y luego realiza las actividades

I – Averiguar si el número real X dado es solución de cada ecuación

- a) $X^2 - 3X - 10 = 0$; $X = 2$
- b) $10X^2 + X - 24 = 0$; $X = 3/2$
- c) $X^2 + 2X - 3 = 0$; $X = 3$
- d) $2X^2 + X = 1 = 1$; $X = 1$
- e) $5X^2 - 2X = 0$; $X = 2/5$

II – Encuentren las soluciones de las siguientes ecuaciones cuadráticas

- a) $X^2 - 3X - 4 = 0$
- b) $X^2 - 5X + 6 = 0$
- c) $X^2 + 8X - 9 = 0$
- d) $16X^2 = 24x - 9$
- e) $X^2 + 25 = 0$
- f) $X^2 - 14X + 48 = 0$
- g) $10X^2 - X = 3$

Fecha de entrega: miércoles 1 de abril, 2020