



Ecuaciones Lineales y Cuadráticas

INDICACIÓN:

Enlazar cada ecuación de la izquierda con su respectiva solución de la derecha, por medio de una línea.

$$(4x - 7)(2x + 3) - 8x(x - 4) = 0$$

$$x = -\frac{9}{2}$$

$$x^2 - 5x + 3 = 0$$

$$x_1 = \frac{3}{4} \quad y \quad x_2 = -6$$

$$\frac{4}{3}x - \frac{2}{5} = \frac{7}{5}x - \frac{1}{10}$$

$$x = \frac{35}{17}$$

$$4x^2 + 21x - 18 = 0$$

$$x = \frac{7}{10}$$

$$2x(3 - x) = 3$$

$$x = 5$$

$$\frac{5}{3}x - 1 = 4 + \frac{2}{3}x$$

$$x_1 = 4.3028 \quad y \quad x_2 = 0.6972$$

$$\frac{1}{5}x + 4 = 5 - \frac{2}{7}x$$

$$x_1 = 2.366025 \quad y \quad x_2 = 0.633975$$



Karla de Arévalo