

Resuelve:

$$a) 3x - 2(4x - 5) + 6 = 2(x - 1) - 3(x - 1)$$

$$b) \frac{2x - 4}{2} - 8 = \frac{3}{5} + 9$$

$$c) -2(x - 2)^2 + 3(x + 1) = 4(x + 4) - 10$$

$$d) x^2 - 9x = 0$$

$$e) \frac{(2x - 1)^2}{3} - \frac{7}{3} = (x - 4)(x + 4)$$

$$f) x^2 - 4x^2 - 4x + 16 = 0$$

$$g) 36x^2 + 9x^2 = 0$$

$$h) 2^4 + 32 = 0$$

$$i) 4^2 = 25$$

$$j) 2x^2 + 14x + 24 = 0$$

$$k) -5x^4 - 35x^3 + 15 = 0$$

$$l) (x^2 - 4)(x^2 + 9)(x - 5)^2 = 0$$

$$l) 2x^3 - x = 0$$

$$l) -x^2 + 5x - 8 = 2x$$

Solución

$$a) x = \frac{15}{4}$$

b) \bar{A} Solución

c) \bar{A} Solución

$$d) x_1 = 0, x_2 = 9$$

e) \bar{A} Solución

$$f) x_1 = -2, x_2 = 2, x_3 = 4$$

$$g) x = 0$$

h) \bar{A} Solución

$$i) x_1 = \frac{5}{2}, x_2 = -$$

$$j) x_1 = -3; x_2 = -4$$

$$k) x_1 = 0, 64; x_2 = -0, 64$$

$$l) x_1 = -2; x_2 = 2; x_3 = 5$$

$$m) x = 0, x_2 = \frac{1}{2}$$

n) \bar{A} Solución