

Oscar Omar Mendiola Serrano
LME 4854
1B

Ejercicio 1

a) $7a^2x^3 - 6b^2 - 4a^2x^3 + 8b^2 + a^2x^3$

R= $4a^2x^3 + 2b^2$

b) $9a^2b - 3xy - 15a^2b + 8xy - 5a^2b + 4xy$

R= $-21a^2b + 9xy$

Ejercicio 2

a) $5x - 15 + 8x = 7x - 5$

R= $5x + 8x - 7x = 15 - 5$

$6x = 10$

$x = 10/6$

$x = 1.66$

b) $2x - 4 - 3x + 1 = 4x$

R= $-4 + 1 = 4x - 2x + 3x$

$-3 = 5x$

$-3/5 = x$

$0.6 = x$