SOLUCIONES

VÍDEO: SUMA Y RESTA DE MONOMIOS

1. Realiza las siguientes sumas de monomios:

$2x^2 + 4x^2 = \mathbf{6x^2}$

$5x^2y^3z + 6x^2y^3z = \mathbf{11x^2y^3z}$

$5x^5 + 3x^5 = \mathbf{8x^5}$

$6x^2 + 2x^2 = \mathbf{8x^2}$

2. Realiza las siguientes restas de monomios:

$3x^2y - 4x^2y = \mathbf{-x^2y}$

$7x - 5x = \mathbf{2x}$

$4x^4 - 2x^4 = \mathbf{2x^4}$

$9x^5y^2 - 4x^5y^2 = \mathbf{5x^5y^2}$

3. Realiza las siguientes sumas y restas de monomios:

$5x^3 - 2x^2 + 6x^3 - x - 3x + 4x^3 = \mathbf{15x^3 - 2x^2 - 4x}$

$3x^6 - \cancel{4x^4} - 2x^2 + 2x^6 + \cancel{4x^4} - 3x + 4x^2 + 8x^8 = \mathbf{8x^8 + 5x^6 + 2x^2 - 3x}$

$3x^2 - 4x + 5x^2 - 2x + 4x^2 - 3x^3 = \mathbf{-3x^3 + 12x^2 - 6x}$

unProfesor.com

Copyright © unProfesor.com 2014 Todos los Derechos Reservados
Puede ser libremente copiado para uso personal o para el aula.