

# ÁLGEBRA

## FICHA INTERACTIVA: OCTAVO

1. Dados los siguientes monomios, determine el coeficiente incluido el signo, la variable y el exponente:

Monomio	Coeficiente	Literal	Exponente
$5x$	5	$x$	
$-7m^2$		$m^2$	2
$12x$	12	$x$	
$y$	1		1

2. Seleccione los monomios semejantes a  $-9x^3y^2$

$2x^3y^2$

$x^3y$

$5x^2y^3$

$2x^2y^2$

$-3x^3y^2$

3. Realice las operaciones y elija la opción correcta, sea falsa o verdadera

<i>Expresión</i>	RESPUESTA
$5x^3y - 8x^3y + x^3y = -2x^3y$	<input type="checkbox"/> Falsa <input checked="" type="checkbox"/> Verdadera
$6x^2y - 11x^2y - 7x^2y = 7x^2y$	<input type="checkbox"/> Falsa <input checked="" type="checkbox"/> Verdadera
$11xy - xy - 6xy + 9xy = 13xy$	<input type="checkbox"/> Falsa <input checked="" type="checkbox"/> Verdadera
$4x^3y + x^2y + x^3y = 5x^3y + x^2y$	<input type="checkbox"/> Falsa <input checked="" type="checkbox"/> Verdadera