

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

Expresión	RESPUESTA	
$5x^3y - 8x^3y + x^3y = -2x^3y$	Falsa	Verdadera
$6x^2y - 11x^2y - 7x^2y = 7x^2y$	Falsa	Verdadera
$11xy - xy - 6xy + 9xy = 13xy$	Falsa	Verdadera
$4x^3y + x^2y + x^3y = 5x^3y + x^2y$	Falsa	Verdadera