

Expresiones Algebraicas

1) Escribir el nombre de la expresión algebraica

$-15x^3$

$5xy - 4y^3$

2) Seleccione las expresiones con sus grados

$3x^4y^2$

$-2t^5x^0$

$11xy^7$

$-\frac{1}{2}x^5z^3$

3) Escribir un término semejante a:

$4x^2$	
$-18ab^2$	
$5m^3n$	

4) Completar el siguiente cuadro

Polinomio	grado	C. P	C. I	variable
$x^2 + 9$				
$36 + n^3 - 12n^2$				
$4y^3 - 16y^7$				

5) Calcular el valor numérico de cada expresión

Para $x=4$

$4x + 7 =$

para $x=-1$

$3x^2 - 13 =$

Para $x=3$ $y=-2$

$x^2y - xy - 8 =$

para $x=15$ $y=1$

$(x + 3):(4 - y) =$