

TIPOS DE EXPRESIONES ALGEBRAICAS

Monomios: tienen sólo un término (πr^2), ($4x^2$).

Binomios: tienen dos términos ($2x^3 + x^2$), ($x^2 + x$).

Trinomios: tienen tres términos. ($x^2 + 2x + 1$), ($4x^2 + 4x + 1$).

Polinomios: tienen de 4 términos en adelante ($x^4 + x^3 + 3x^2 + 2x + 2$).

1. Indica si se trata de un monomio o de un polinomio escribiendo su nombre según corresponda.

Expresión algebraica	Nombre
$3x + 1$	
$3x^3$	
$\sqrt{2x}$	
$2x^3 - 5x^3$	
$\sqrt{x} + 7x^2 + 2$	
$3x^3 - 5x^3 - 2x^3$	
$x^4 - 3x^5 + 2x^2 + 5$	
$3x^4 - 2x^4 + 7x^4$	
$1 - x^4$	
$x^3 - x - \frac{7}{2}$	
$x^3 + x^5 + x^2$	

2. Completa la siguiente tabla:

Término algebraico	$3x^2$	$15xy^2z^3$	$\frac{3u}{2v}$	$\frac{40x^3y}{3z^2w^3}$		y^3
Coeficiente numérico					$\frac{1}{2}$	