



EJERCICIOS DE MATEMÁTICA



Descarga Gratis Fichas de Matemática para Inicial, primaria y Secundaria

Polinomios

PRACTIQUEMOS

➤ Halla:

1. El grado relativo de cada polinomio con respecto a cada variable.
2. El grado absoluto de cada polinomio.

	Polinomio	G.R. _(x)	G.R. _(y)	G.R. _(z)	G.A.
a)	$3x^5 - 4x^3 - 2x^2 + 1$				
b)	$5x^3 - 6x^4 + 3x^6 - 10$				
c)	$2x^3y^4 - 4x^2y^3 + 5x^2y^6 - 11$				
d)	$\sqrt{2}x^4yz^3 - \sqrt{3}x^3y^2z^5 + 5$				
e)	$\frac{2}{3}ax^2y^3 + \frac{1}{2}a^2x^5 - \frac{1}{5}axy^7$				
f)	$8ayx^2 - 5x^4yz^5 + x^2y^3$				
g)	$5xy^3 - 6x^4y + 7x^2yz$				
h)	$x^4y^3z + x^{10}y^6 - \frac{7}{10}xy^3z^4$				
i)	$\frac{\sqrt{2}}{3}xy + \frac{3}{5}ax^2 - \frac{1}{2}xy^7z$				
j)	$7x^2y + 8xy^3 + 9xyz^4$				
k)	$5axb + 6axy + 7a^2xy$				
l)	$92x^{a+3}y^{b+2} - 0,5x^{a+5}y^{b+8} + x^{a+1}y^b$				

ÁLGEBRA

Quinto Grado de Primaria



➤ Halla:

1. El grado relativo de cada polinomio con respecto a la variable “a”.
2. El grado absoluto de cada polinomio.

	Polinomio	G.R._(a)	G.A.
a)	$7a^4b^3 + a^2x + ab^9$		
b)	$4a^3 + a^2 + ab^3$		
c)	$ax^4 + 4a^2a^3 - 6x^2y^4$		
d)	$ax^8y - y^{15} - m^{11}$		
e)	$9a^2y^7 + a^6y + 4ay^5$		
f)	$3a^2b + a^3b^4 + 4b^6$		
g)	$4a^5b + ab^2 - 11$		
h)	$a^5b^7 + \sqrt{3}a^9b^3 - 5a^{10}$		
i)	$am^4n^2 - mn^6 + ax^4y^5$		
j)	$a^6 + a^4x^2 - a^2x^4y$		
k)	$a^2b + a^2b^2 - ab^3 + b^4$		
l)	$4a^6y^2 + a^2y^5 - 2x^7y^6$		