

Término algebraice - es una expressión nortementica formada por tres elementos:

(1) Un coeficiente (con su signo),

(2) una o más bases (tambin llamado literal o variable)

(3) une o mos expenentes.

coeficiente 500 base

Se pueden combiner vancs términes algebraices para formar expresiones algebraicas más complejas:

Capiesium algebraica.	No. de tirmos	Nombre		
-5ab3	1	Mohamio		
5x +3y2	2	bivoinio		
h2+2mn+3m2	3	tribolato	Colimpios	
x3-3x3x3x12-3	44	palisomio	Con 20 was	
x2+39+12+y2+3	5	polycomio	1 térnihos	

Sura Je palihamios

for 1), se identifican les férmines semejantes y les relican, es deir, se sunon a restain sus coeficientes.

$$(3x^{2} + 5xy - 3y^{3}) + (5x^{2} + 3x^{2}y + 8y^{3}) =$$

$$3x^{2} + 5xy - 3y^{3} + 5x^{2} - 3x^{2}y + 8y^{3} =$$

$$8x^{2} + 5xy - 3x^{2}y + 5y^{3}$$

Ejemples de términes algebraices:

Técniha	Coeficiente	Base(s)	Exponente(s)
2x4	2	×	4
-6m6n7	-6	m.n	6,7
0	1	C. C	1
-18 xy3	-1-8	×,y	1,3

## Términes semijantes

Dos ticnins son semejantes si tienen las unismas bases o literales elevadas a 6s mismos exponentes.

## Resta de poliboralos

Para restar polinomios se cambin el signo de cada elemento del sustra endo (se multiplica por -1), se identifican la términas semijantes y se reducen.

$$(m^3+2m^2-5m+7)-(-2m^2-6m+1)=$$
  
 $m^3+2m^2-5m+7+2m^2+6m-1=$   
 $m^3+4m^2+m+6$