

Álgebra: Grado Absoluto.

Grado absoluto de un termino:

Se define como la suma de los exponentes de las letras que hay en un termino.

1) Ejemplos:

- a) Dada una expresión $12x^3y^2$ su grado absoluto es: $3+2 = 5$.
- b) Dada una expresión $-7a^4bc$ su grado absoluto es: $4+1+1 = 6$.
- c) Dada una expresión $10z^5$ su grado absoluto es: 5.
- c) Dada una expresión 40 su grado absoluto es: 0.

Grado absoluto de una expresión algebraica:

Esta determinado por el termino que presenta mayor grado absoluto en la expresión algebraica.

1) Ejemplos:

- a) Dada una expresión $12x^3y^2$ su grado absoluto es: 3
- a) Dada una expresión $20x^4y^3-5a^5$ su grado absoluto es: 7
- a) Dada una expresión $12x^3y^2+6c^5a^2b^3-10z^3p^4+15x^5y^3t^8$ su grado absoluto es: 16