

Ley de los exponentes

Law of Exponents

Lucía Hernández-Granados ^a

Abstract:

The importance of identifying the application of some rules of the exponents, which are fundamental in the algebraic expressions, therefore the following data diagram is shown, in order to facilitate the interpretation and to identify by means of an example some outstanding rules of the exponents.

Keywords:

Exponent, Literal, Coefficient, sign, more, radical, less

Resumen:

La importancia de identificar la aplicación de algunas reglas de los exponentes, las cuales son fundamentales en las expresiones algebraicas, por consiguiente, se muestra el siguiente diagrama de datos, con la finalidad de facilitar la interpretación e identificar mediante un ejemplo algunas reglas sobresalientes de los exponentes.

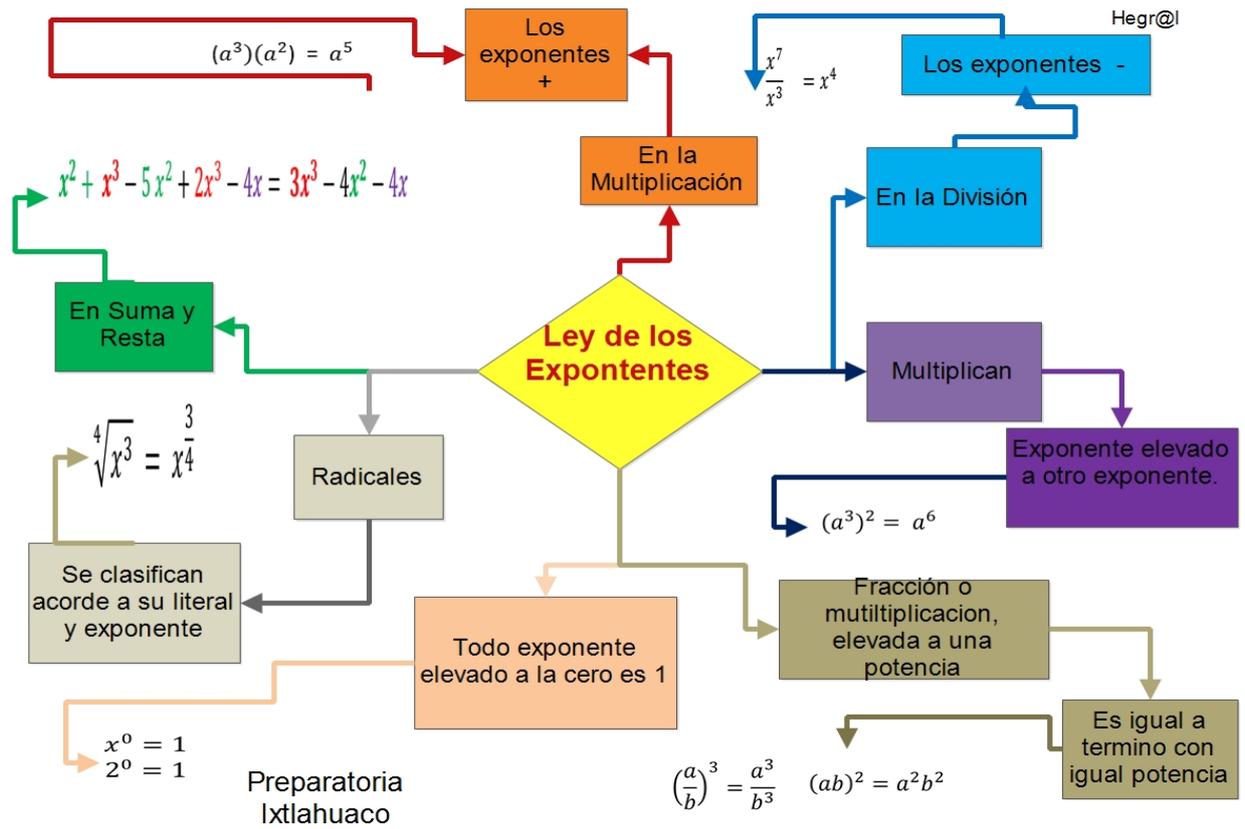
Palabras Clave:

Exponente, Literal, Coeficiente, signo, mas, radical, menos

Introducción

Las matemáticas nos provocan una satisfacción intelectual cuando podemos conocer y explicar lo que nos rodea, lamentablemente esta sensación se escapa para los alumnos que no logran dominar los conceptos básicos del álgebra. Es por eso que se aporta con este grafico para una idea con mayor claridad de la ley de los exponentes. Los exponentes son una forma de expresar la multiplicación de una expresión por sí misma un número determinado de veces.

^a Autor de Correspondencia, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Preparatoria Ixtlahuaco, Email: lucia_hernandez@uaeh.edu.mx



Referencias

[1] Ruiz Basto, J. (2013). *Matematicas 1 Álgebra en acción*. (T. Edición, Ed.) México, México: Patria.