

UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR OVIEDO

IBARRA-ECUADOR

MATEMÁTICA

DÉCIMO EGB A



EXPRESIONES ALGEBRAICAS - MONOMIOS

Di si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas y explica el porqué:

a) El grado del monomio $3x^3$ es 3

b) La parte literal del monomio $5x^2y$ es x^2y .

c) Los monomios $2x^2$ y $-5x^2$ son semejantes

d) $3xy$ es un binomio

e) El valor numérico del monomio $5xy$ cuando $x = 2$ e $y = 4$ es 40

f) Dos monomios son semejantes si tienen el mismo grado.

g) El grado del monomio $-8x^3y$ es 4.

h) El coeficiente del monomio $-2x^3$ es 2.

- i) El valor numérico del monomio $-30x^2y^3$ cuando $x = 1$ e $y = 2$ es 240.

PAZ Y BIEN