María de la Rosa

2. Monomios

1. Calcula, si es posible:

a) $2x+3x-9x+x=$

b) $-2+3x-4+5x+x-1=$

c) $-3x+4+2x-x-8-3x=$

d) $-5x+3+2x-4-1+x=$

e) $-8x+3-2+3x-4x-10=$

f) $-3x-4+5x-2+3x-6x+6=$

g) $-8+2x+5-3x+1-x=$

h) $-4x+2-x-3+5x+1=$

i) $-2x+3-4x-2+3x-1=$

j) $-9x+2+3x-4-x+1=$

k) $-3x+2-8x-9+3x+x=$

2. Completa:

Un monomio es una expresión en la que la única operación que aparece es la . El de un monomio es el número de letras de dicho monomio.

El monomio x^2y^3 es un monomio de grado y de coeficiente

3. Halla el valor numérico de las siguientes expresiones algebraicas:

a) $3x^2y$ para x = -2 e y = 3

b) $\frac{2x-3}{5}$ para x = 4

c) $\frac{x-y}{3}$ para x = 1 e y = -1

d) $2x^2-3x+1$ para x = 2

LIVEWORKSHEETS