

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 $\cdot$. 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 $x = 2$

