



Expresiones algebraicas

1. Completa la siguiente tabla:

Monomio	Coeficiente	Parte literal	Grado
$3x^2y$			
7			
$-x$			

2. Une cada expresión algebraica con su significado:

El cubo de un número mas 5 unidades

$$3x - \frac{x}{2}$$

El triple de un número menos su mitad

$$x^3 + 5$$

El triple de un "número aumentado en dos unidades"

$$3(x + 2)$$

3. Coloca cada monomio donde corresponda:

Grado 0	Grado 1	Grado 2	Grado 3

$$-x^2$$

$$-\frac{3}{4}$$

$$7y^2$$

$$6z$$

$$\frac{1}{4}y^2$$

$$9$$

$$-\frac{2}{5}x$$

$$3x^2y$$

$$\frac{1}{2}x^3$$

$$-1$$

$$-x$$

$$4xy^2$$