

# ÁLGEBRA

Unir mediante líneas:

<i>Un número</i>	$x$
<i>La tercera parte de un número</i>	$x + y$
<i>Un número más otro número</i>	$2x$
<i>La mitad de un número</i>	$x - 1$
<i>El siguiente de un número</i>	$\frac{x}{2}$
<i>El doble de un número</i>	
<i>El anterior de un número</i>	$\frac{x}{3}$
	$x + 1$

Completa la tabla:

monomio	coeficiente	parte literal	grado
$-4ab^2$	<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/>
$6x^2y^3$	<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/>

**Realiza las siguientes operaciones con monomios:**

$$2x \cdot 3x^2 = \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}}$$

$$4x^4 : 2x^2 = \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}}$$

$$5x^2 - 3x + 4x^2 - 3x = \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}}$$

$$-2(x^2 + 1) = \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}}$$

**Resuelve las siguientes ecuaciones:**

$$x + 2 = 3$$

Pasamos las x a un miembro y los términos independientes al otro

$$\boxed{\phantom{0}} = \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}}$$

$$\boxed{\phantom{0}} = \boxed{\phantom{0}}$$

$$3x + 2 = 2x + 1$$

$$\boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}} = \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}}$$

$$\boxed{\phantom{0}} = \boxed{\phantom{0}}$$