

ÁLGEBRA 02

Unir mediante líneas:

Un número

y

Otro número

$3x + y$

El triple de un número

x

El triple de un número más otro número

$3x$

Completa la tabla:

Monomios	Coeficiente	Parte Literal	Grado
$\frac{-2}{3} \cdot xy^2$	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div></div>
xyz	<div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div></div>

Realiza las siguientes operaciones con monomios:

$$3xy^2 \cdot x^2y^2 = \square \square \square \square \square$$

$$12x^5 : 3x^2 = \square \square \square$$

$$-6x^3 - 3x^2 + 4x^3 + x^2 = \square \square \square \square \square \square \square$$

$$-2x (x^3 - 1) = \square \square \square \square \square \square$$

Resuelve la siguiente ecuación:

$$-2x + 2 + 5x - 7 = -3 + 4x + 2$$

Pasamos las x a un miembro y los términos independientes al otro
(Al pasar de un miembro a otro, cambia el signo)

$$\square \square \square \square \square \square \square \square \square = \square \square \square \square \square \square \square \square \square$$

Operamos cada miembro, es decir, sumamos y restamos

$$\square \square = \square \square$$

Despejamos x (lo que está multiplicando en un miembro, pasa dividiendo al otro)

$$\square = \frac{\square \square}{\square \square}$$

$$\square = \square \square$$