

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
$-\frac{2}{3} \cdot xy^2$	$\frac{\square}{\square}$	$\square, \square, \square$	\square
xyz	\square	$\square, \square, \square$	\square

Realiza las siguientes operaciones con monomios:

$$3xy^2 \cdot x^2y^2 = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

$$12x^5 : 3x^2 = \boxed{} \boxed{}$$

$$-6x^3 - 3x^2 + 4x^3 + x^2 = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

$$-2x (x^3 - 1) = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

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)

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

Operamos cada miembro, es decir, sumamos y restamos

$$\boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{}$$

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

$$\boxed{} = \frac{\boxed{} \boxed{}}{\boxed{} \boxed{}}$$

$$\boxed{} = \boxed{} \boxed{}$$