

ÁLGEBRA 03

Unir mediante líneas:

Un número

Otro número

El cuadrado de la suma de dos números

y

$(x+y)^2$

x

Completa la tabla:

Monomios	Coeficiente	Parte Literal	Grado
$\frac{1}{3}x$	$\frac{\square}{\square}$	$\square$	$\square$
$a^5 \cdot b^2$	$\square$	$\square \square \square \square$	$\square$

Realiza las siguientes operaciones con monomios:

$$3ab^3 \cdot 3a^3b^2 = \square \square \square \square \square$$

$$6abc^5 : 3abc^2 = \square \square \square$$

$$-x^3 (2x^2 + 4) + x^3 = \square \square \square \square \square \square \square \square \square \square =$$

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

Resuelve la siguiente ecuación:

$$3(x + 8) = 6(x - 2) + 24$$

Resolvemos los paréntesis (lo que hay delante del paréntesis multiplica a cada término dentro del paréntesis)

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

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

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

Operamos cada miembro, es decir, sumamos y restamos

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

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

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

$$\square = \square \square$$