Nombre: _____ **Fecha:** _____

Lenguaje Algebraico

Instrucciones: Selecciona la expresión algebraica de las siguientes expresiones.

La suma de dos números.	$m+n$	$2m+n$	$m+4n$
La suma de un numero con el doble de otro.	$m+n$	$2m+2n$	$2m+n$
El producto de dos números.	$m*n$	$2m*n$	$m*3n$
El doble de un número, disminuido en el triple de otro.	$2m+3n$	$3m*2n$	$2m-3n$
La mitad de un numero aumentado en la tercera parte de otro.	$2m+3n$	$\frac{m}{2}+\frac{n}{3}$	$\frac{m}{3}+2n$
Un numero aumentado en el cuádruplo de otro.	$m+4n$	$2m+2n$	$\frac{m}{4}+n$
El cociente de dos números.	$m/3n$	$\frac{m}{n}$	$\frac{m}{2n}$
La diferencia de dos números.	$m*n$	$m+n$	$m-n$

Términos semejantes

Instrucciones: De la siguiente expresión, clasifica los términos que sean semejantes al indicado.

$$4x^2+3xy+24-14x+7yx+5x^2-10+2a-3x^3$$

x	x^2	-9	xy

Términos semejantes

Instrucciones: En el siguiente ejercicio determina si los términos dados son semejantes o no y explica por qué.

Términos	Semejante o No semejante	Explicación
$3x, -8x^2$		
$-4y^3, 8x^3$		
$abc, 22acb$		
15, -32		

LIVEWORKSHEETS