

Algebra 8vo

Completa la tabla

Término Algebraico.	Signo	Factor numérico.	Factor literal.	Grado.
$-3x^7$	-	3	x^7	7
$-\frac{2}{3}p^8$				
$-7p^3m^9$				
$14xz^8$				
$0,28ny^5$				
$25m^7p^3$				
$3x$				

Completa la tabla

Expresión algebraica	Número de términos.	Clasificación.	Grado.
$5x^2 + 10x - 7$	3	Trinomio	2
$5x^4 + 7x^3 - \frac{2}{3}x^2 + 10x$			
$\frac{1}{4}x^2 - \frac{2}{3}y^2 + x^4y^3$			
$23a^5 - 9h^3 + 16m^7$			
$16m^4p^8 + 21t^2z^7$			
$34c^4e^8 - 9k^3pr$			
$4a^2b^3$			

TU PUEDES



Una con una línea los términos de la columna A con el término semejante de la columna B.

A	B
$5a^3$	x^8y
$-22x^8y$	$34he$
$0,14b^2c$	$-9a^3$
$10,05eh$	$-1,4z^5eh$
$-3ez^5h$	$-5b^2c$

Reduce las expresiones que se encuentran a la izquierda y arrastra las expresiones de la derecha, según corresponda al resultado

$5x + 2x =$		$3x + 4y$
$5x^2 + 3x^2 =$		$7x - 4y$
$2x + 3x - x =$		$7x$
$2x + 3y + x + y =$		$4x^2$
$9x - 6x =$		$3x$
$-7y + 3x + 4x + 3y =$		$4x$
$-7x^2 + 2x^2 + 9x^2 =$		$8x^2$

Determine el área de las siguientes figuras

a)



$$2x + 1$$

$$2x + 1$$

Respuesta:

b)



$$a + 1$$

$$2a + 3$$

Respuesta:

Une el resultado de la multiplicación algebraica de la fila A con su resultado que se encuentra en la fila B

A

$$(a - 2)(a + 6)$$

$$(2a - 1)(2a - 1)$$

$$(a + 2)(a + 2)$$

$$5(5 - 3a)$$

$$3a(10 - a)$$

B

$$30a - 3a^2$$

$$25 - 15a$$

$$a^2 + 4a - 12$$

$$4a^2 - 4a + 1$$

$$a^2 + 4a + 4$$



¡Buen trabajo!