

Actividad #11: TÉRMINOS SEMEJANTES.

Nombre del Alumno: _____ Grupo: _____

TÉRMINOS SEMEJANTES

Los **términos semejantes** son aquellas expresiones algebraicas que tienen la misma parte literal, o dicho de otra forma aquellos que tengan las mismas letras y con igual exponente.

Términos semejantes				Términos NO semejantes		
2x	-5x	13x	$\frac{2}{3}x$	$4x^2$	6xy	
-8ab	19ab	ab	-5ba	21abc	-6ab ²	3a ² b
7m ³ n ²	-9m ³ n ²	4.5n ² m ³		5m ² n ³	-12M ³ N ²	-9m ³ n ² b

Une con una línea los términos que son semejantes

$7x^3$	$8m^2 n^4$
$x^2 y$	$-5nm^3$
$-13 a^2 b^6$	$34x^2 y$
$-2m^2 n^4$	$-\frac{3}{5} a^2 b^6$
$\frac{7}{9} m^3 n$	$12x^3$

En cada fila selecciona el término semejante a cada expresión

$6x^3 y^2$	$-7xy^2$	$x^3 y^2$	$-3x^2 y^3$	$6x^3 y$
$4x^2 yz^5$	$x^2 y^2 z^5$	$2x^5 yz^2$	$-9x^2 z^5 y$	$8x^2 y^5 z$
$-7a^2 b^3$	$13a^2 b^3$	$7a^3 b^2$	$-7a^2 b^3 c^4$	$-2ab^3$
$34m^x n^y$	$4m^y n^x$	$34m^x n^y p$	$-16mn^y$	$43m^x n^y$
$\frac{6}{11} mn^3$	$5m^3 n^2$	$25n^3 m$	$11mn$	$\frac{3}{5} mn^2$