



Nombre del alumno (a) : _____

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

$2x$ $-5x$ $13x$ $\frac{2}{3}x$
 $-8ab$ $19ab$ ab $-5ba$
 $7m^3n^2$ $-9m^3n^2$ $4.5n^2m^3$

Términos NO semejantes

$4x^2$ $6xy$
 $21abc$ $-6ab^2$ $3a^2b$
 $5m^2n^3$ $-12M^3N^2$ $-9m^3n^2b$

Une con una línea los términos que son semejantes

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

En cada fila selecciona el término semejante a cada expresión

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