



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

Une con una línea los términos que son semejantes

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

En cada fila selecciona el término semejante a cada expresión

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

  

|                     |            |           |        |                    |
|---------------------|------------|-----------|--------|--------------------|
| $\frac{6}{11} mn^3$ | $5m^3 n^2$ | $25n^3 m$ | $11mn$ | $\frac{3}{5} mn^2$ |
|---------------------|------------|-----------|--------|--------------------|