



**ARITMETICA**

**TERCER GRADO**

## **TÉRMINOS SEMEJANTES**

1.-Relaciona los términos semejantes:

$23x^2y$

$45m^5n$

$12ab$

$2mn^5$

$3yz^2$

$67ab$

$12mn^5$

$7yz^2$

$4x^2y$

$13m^5n$



2.-Selecciona verdadero o falso para indicar si los términos son semejantes o no:

|            |           |   |                            |                            |
|------------|-----------|---|----------------------------|----------------------------|
| $3xy$      | $xy$      | → | <input type="checkbox"/> V | <input type="checkbox"/> F |
| $7a^2b$    | $2b^2a$   | → | <input type="checkbox"/> V | <input type="checkbox"/> F |
| $20m^3n^2$ | $3m^3n^2$ | → | <input type="checkbox"/> V | <input type="checkbox"/> F |
| $abc^5$    | $8abc^5$  | → | <input type="checkbox"/> V | <input type="checkbox"/> F |

3.-Selecciona el término que es semejante al de la izquierda:

|       |  |
|-------|--|
| 7ab   |  |
| 12 mn |  |
| 8pqr  |  |
| 3rs   |  |
| 9hi   |  |
| 5def  |  |



4.- En cada fila selecciona el termino semejante:

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

