Nombre: **Fecha:**

Curso: **Paralelo:**

Multiplicación de expresiones algebraicas

Marca con **x** el término que hace falta en cada expresión.

1. $(3xy) \cdot _____ = -12x^2y^7$

   ☐ $-4xy^6$ ☐ $3xy^6$

2. $-\frac{1}{5}a^7b^5c^3 \cdot _____ = 6a^8b^6c^4$

   ☐ $30abc$ ☐ $-30abc$

3. $_____ \cdot (-3a^2b) = -6a^3b^3$

   ☐ $-2ab^2$ ☐ $2ab^2$

Relaciona cada multiplicación con su respectivo producto.

4. $x(3x + y)$
5. $-2xy(x^3 - y^2)$
6. $-3x^3(x^2 + 2y^3)$
7. $2xy(y^2 - x^2)$

a. $-2x^4y + 2xy^3$

b. $2xy^3 - 2x^3y$

c. $3x^2 + xy$

d. $-3x^5 - 6x^3y^3$