

Nombre del estudiante:

**Instrucciones:** Realice las operaciones en su libreta paso a paso y solo relaciones ambas columnas con su resultado correcto.

### Ejercicios: Multiplicar

$$\frac{1}{2}a - \frac{2}{3}b \text{ por } \frac{2}{5}a^2$$

$$\frac{2}{21}x^7y^4 - \frac{3}{7}x^5y^6 + \frac{1}{7}x^3y^8.$$

$$\frac{2}{3}a - \frac{3}{4}b \text{ por } -\frac{2}{3}a^3b$$

$$-a^2c^2 + \frac{5}{18}abc^2 - \frac{2}{3}ac^3.$$

$$\frac{3}{5}a - \frac{1}{6}b + \frac{2}{5}c \text{ por } -\frac{5}{3}ac^2$$

$$-\frac{4}{9}a^4b + \frac{1}{2}a^3b^2$$

$$\frac{1}{3}x^2 - \frac{2}{5}xy - \frac{1}{4}y^2 \text{ por } \frac{3}{2}y^3$$

$$\frac{1}{5}a^3 - \frac{4}{15}a^2b.$$

$$\frac{2}{5}a^2 + \frac{1}{3}ab - \frac{2}{9}b^2$$

$$-\frac{9}{10}a^3x^3 + \frac{3}{2}a^2bx^3 - \frac{9}{5}a^2cx^3.$$

$$\frac{2}{9}x^4 - x^2y^2 + \frac{1}{3}y^4 \text{ por } \frac{3}{7}x^3y^4$$

$$\frac{1}{2}x^2y^3 - \frac{3}{5}xy^4 - \frac{3}{8}y^5.$$

$$3a - 5b + 6c \text{ por } -\frac{3}{10}a^2x^3$$

$$\frac{6}{5}a^4x + a^3bx - \frac{2}{3}a^2b^2x$$