

Nombre: _____

Ejemplo:

$$2x^3 \cdot (x^3 + 2x - 3) = 2x^3 \cdot x^3 + 2x^3 \cdot 2x - 2x^3 \cdot 3 = 2x^6 + 4x^4 - 6x^3$$

Calcula e indica el resultado simplificado:

$$a) 2x \cdot (x^2 - 2x + 5) = \quad x^3 \quad x^2 \quad x$$

$$b) 2x \cdot (x^3 + 3x^2 - 5x + 4) = \quad x^4 \quad x^3 \quad x^2 \quad x$$

$$c) 4x^2 \cdot (3x^2 + 2x - 5) = \quad x^4 \quad x^3 \quad x^2$$

$$d) (x^3 + 2x^2 - 5x) \cdot 6x = \quad x^4 \quad x^3 \quad x^2$$