

OPERACIONES COMBINADAS MONOMIOS

a) $15x^5 - 3x^3 \cdot 4x^2 =$

(Sol: $3x^3$)

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

(Sol: $20x^4 + 4x^3$)

c) $3a \cdot ab - 2a^2 \cdot (-4b) - 8 \cdot (2a^2b) =$

(Sol: $-5a^2b$)

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

(Sol: $4x^3 + 5x^2$)

e) $-3xy^2 - (-4x \cdot 7y^2) + [8x^2y^3 : (2xy)] =$

(Sol: $29xy^2$)

f) $(-y^2) \cdot (-2y^2) - 5y \cdot (-2y^2) + 3y^3 \cdot (-4y) =$

(Sol: 0)

g) $(3x^3 \cdot 6x - 2x^2 \cdot x^2) : (4x^2 \cdot 3x^2 - 8x \cdot x^3) =$

(Sol: 4)