

**Actividad :** Colocar verdadero (v) o falso (f)

1)  $(2a^2x) \cdot (x - 5) = 2a^2x^2 - 10a^2x$

2)  $(2b + 5a) \cdot (-3ab) = -6a^2b^2 - 15a^2b$

3)  $(5xy - 6) \cdot (xy - 2x) = 5x^2y^2 + 10x^2y + 6xy + 12x$

4)  $(-2a + 3ab) \cdot (2b - 9) = -31ab + 18a - 6ab^2$

5)  $(3xyv - 4ab) \cdot (-2x + 2b) = -6x^2yv + 6xyvb + 8abx$

6)  $(3ab^2c - 2) \cdot (3ab^2c + 2) = 9a^2b^4c^2 - 5$

7)  $(11v^2 + w^4) \cdot (-2 - w^4) = -22v^2 - 11v^2w^4 - 2w^4 - w^8$

8)  $(5m^2 + 4) \cdot (m^2 - 4) = 5m^5 - 16m^2 - 16$

9)  $-2ab \cdot (a + 4 + b) = -2a^2b - 8ab - 2ab^2$

10)  $(x - y + z) \cdot (x - y - z) = x^2 - 2xy + y^2 - z^2$