

PROYECTO MATEMATICAS 9NO

1. Escoja el resultado correcto de cada ejercicio:

$$(8y^5 + 6x^7)(8y^5 - 6x^7) + 12m^2 - (8m - 5h)^2 + 6h^2$$

$$64xy^{10} + 19m - 4y^2 + 80mh + 20x^2$$

$$64y^{10} - 36x^{14} - 52m^2 + 80mh - 19h^2$$

$$64y^{10} + 4x^2 + x - 8m - \frac{15}{4}$$

$$7x^2 - (3y + 6x)^2 + 8y^2 + (2xy - 9yx)^2$$

$$3yx^4 + 90mz - 10y^8 + 13km$$

$$3yx^4 - 30mx^2 - 23y^2 + 19z$$

$$43x^2 - 1y^2 - 36yx + 49x^2y^2$$

$$12y(24x - 9x^4) + 15 - (5x + 9x)^2 + 8$$

$$288yx - 108yx^4 + 23 - 196x^2$$

$$300mz + 120xb^4 + 23 - 45hy^2$$

$$288yx + 15ym^5 + x^2 - 45hy^2$$

2. Arrastre cada resultado con su respectiva operación:

$$64y^2 - 36x^2$$

$$144x^4y^2 - 121m^2$$

$$16k^4b^4 - 25x^2$$

$$(4k^2b^2 - 5x)(4k^2b^2 + 5x)$$

$$(12x^2y - 11m)(12x^2 + 11m)$$

$$(8y - 6x)(8y + 6x)$$

3. Junte cada uno con el resultado correcto de los ejercicios:

$$30xh^4 + 20h^4m^5 + 10h^4$$

$$18x^4h + 12yx^6 - 24zx^5$$

$$25m^5h^6 + 10m^5k^2$$

$$6x^4(3h + 2yx^2 - 4zx)$$

$$5m^5(5h^6 + 2k^2)$$

$$10h^4(3x + 2m^5 + 10)$$