

Productos Notables

Selecciona la respuesta correcta de los siguientes ejercicios

1. $(3x^3y - 2x^5z)^2$

- a) $6x^5y + 12x^8yz + 4x^7z^2$
- b) $9x^6y^2 + 12x^8yz + 4x^{10}z^2$
- c) $9x^6y^2 - 12x^8yz + 4x^{10}z^2$

2. $(4x^2 - 9y^3)^2$

- a) $16x^4 - 72x^2y^3 + 81y^6$
- b) $8x^4 - 72x^2y^3 - 18y^6$
- c) $16x^4 + 72x^2y^3 - 81y^6$

3. $(-2x^3 + 7)(-2x^3 - 7)$

- a) $-4x^6 - 14$
- b) $4x^6 - 49$
- c) $-4x^6 + 49$

4. $(m - 3)(m - 5)$

- a) $m^2 - 8m + 15$
- b) $m^2 + 8m - 15$
- c) $m^2 + 2m - 15$

5. $(7 - x)(7 + 3x)$

- a) $49 - 14x + 3x^2$
- b) $-3x^2 + 14x + 49$
- c) $-3x^2 + 14x + 14$

