

# Productos Notables



1. Productos notables más utilizados.

SECUNDARIA



## Instrucciones

Toca el botón de la opción correcta.



## Cuadrado de la suma o diferencia de dos cantidades

### Desarrollar

Toca o haz clic en la opción correcta

$$(x+4)^2 = x^2 + 8x + 4x + 16$$

$$(2x-7y)^2 = 4x^2 - 28xy + 49y^2$$

$$(ax^2+by^2)^2 = a^2x^4 + 2abx^2y^2 + b^2y^4$$

$$(3a^3-8b^4)^2 = 9a^6 - 48a^3b^4 + 64b^8$$

$$(4m^5+5n^6)^2 = 16m^{10} + 40m^5n^6 + 25n^{12}$$

$$(7a^2b^3-5x^4)^2 = 49a^4b^6 - 70a^2b^3x^4 + 25x^8$$

$$(8x^2y+9m^3)^2 = 64x^4y^2 + 144m^3x^2y + 81m^6$$

$$(x^{10}-10y^{12})^2 = x^{20} - 20x^{10}y^{12} + 100y^{24}$$

$$(a^m+a^n)^2 = a^{2m} + 2a^{m+n} + a^{2n}$$

$$(a^x-b^{x+1})^2 = a^{2x} - 2a^xb^{x+1} + b^{2x+2}$$

rireto

www.rireto.com