

MATEMÁTICAS

PRODUCTOS NOTABLES

Nombre

Sección



Resuelve los productos notables del Producto de Dos Binomios con un Término Común y Signos Iguales y selecciona la respuesta correcta. Recuerda la fórmula:

$$(a+b)(a+c) = a^2 + a(b+c) + b \cdot c$$

$$(a-b)(a-c) = a^2 - a(b+c) + b \cdot c$$

No.	PRODUCTO DE DOS BINOMIOS CON UN TÉRMINO COMÚN Y SIGNOS IGUALES	OPCIÓN 1	OPCIÓN 2
1	$(2a^4 + 5)(2a^4 + 3)$	$4a^8 + 30a^4 + 15$	$4a^8 + 16a^4 + 15$
2	$(5b^2 - 6)(5b^2 - 8)$	$25b^2 - 48b + 48$	$25b^4 - 70b^2 + 48$
3	$(9x - 1)(9x - 7)$	$81x^2 - 72x + 7$	$81x^2 + 63x + 7$
4	$(4d^3e + 2)(4d^3e + 11)$	$8d^6e^2 + 22d^3e + 22$	$16d^6e^2 + 52d^3e + 22$
5	$(10m^5 + 7)(10m^5 + 8)$	$100m^{10} + 150m^5 + 56$	$100m^{10} - 56m^5 + 56$