MATEMÁTICAS

PRODUCTOS NOTABLES

Nombre _____ **Sección** ____

Resuelve los siguientes productos notables del Producto de la Suma por la Diferencia de Dos Binomios y selecciona la respuesta correcta. Recuerda la fórmula:
$(a+b)(a-b) = a^2 - b^2$

No.	PRODUCTO DE LA SUMA POR LA DIFERENCIA DE DOS BINOMIOS	OPCIÓN 1	OPCIÓN 2
1	$(3m + y)(3m - y)$	$6m^2 + y^2$	$9m^2 - y^2$
2	$(7b^2 + 4c^3)(7b^2 - 4c^3)$	$49b^4 - 16c^6$	$14b^4 - 9c^6$
3	$(5x^4 + 5)(5x^4 - 5)$	$10x^8 - 10$	$25x^8 - 25$
4	$(9f^2g^3 + 10h^4)(9f^2g^3 - 10h^4)$	$81f^4g^6 - 100h^8$	$81f^4g^6 - 20h^8$
5	$(6c^5 + 4d^2)(6c^5 - 4d^2)$	$36c^{10} - 16d^4$	$36c^{10} + 16d^4$

LIVEWORKSHEETS