

AUTOEVALUACIÓN

PRODUCTO DE DOS BINOMIOS CON UN TÉRMINO COMÚN

PROBLEMA	OPCIONES DE RESPUESTA	ORIENTACIONES
1. Resuelve los siguientes productos notables $(x + 1)(x + 5)$	1 $x^2 + 6x + 5$ 2 $x^2 + 6x - 5$ 3 $x^2 - 6x + 5$ 4 $x^2 - 6x - 5$	Correcto Verifica tu respuesta Chequea la regla Revisa de nuevo
2. Resuelve los siguientes productos notables $(y - 3)(y + 1)$	1 $y^2 + 2y + 3$ 2 $y^2 + 2y - 3$ 3 $y^2 - 2y + 3$ 4 $y^2 - 2y - 3$	Verifica tu respuesta Chequea la regla Revisa de nuevo Correcto
3. Resuelve los siguientes productos notables $(x^2 - 7)(x^2 + 11)$	1 $x^4 - 4x^2 + 77$ 2 $x^4 - 4x^2 - 77$ 3 $x^4 + 4x^2 - 77$ 4 $x^4 + 4x^2 + 77$	Chequea la regla Revisa de nuevo Correcto Verifica tu respuesta
4. Resuelve los siguientes productos notables $(a^{x+1} - 4)(a^{x+1} + 3)$	1 $a^{2x+2} - a^{x+1} - 12$ 2 $a^{2x+2} - a^{x+1} + 12$ 3 $a^{2x+2} + a^{x+1} - 12$ 4 $a^{2x+2} + a^{x+1} + 12$	Correcto Verifica tu respuesta Chequea la regla Revisa de nuevo
5. Resuelve los siguientes productos notables $(x^3y^3 - 1)(x^3y^3 + 4)$	1 $x^6y^6 + 3x^3y^3 - 4$ 2 $x^6y^6 + 3x^3y^3 + 4$ 3 $x^6y^6 - 3x^3y^3 - 4$ 4 $x^6y^6 - 3x^3y^3 + 4$	Correcto Verifica tu respuesta Chequea la regla Revisa de nuevo
6. Resuelve los siguientes productos notables $\left(\frac{1}{2}x + 4\right)\left(5 - \frac{1}{2}x\right)$	1 $\frac{1}{4}x^2 + \frac{1}{2}x + 20$ 2 $-\frac{1}{4}x^2 - \frac{1}{2}x + 20$ 3 $-\frac{1}{4}x^2 + \frac{1}{2}x - 20$ 4 $-\frac{1}{4}x^2 + \frac{1}{2}x + 20$	Verifica tu respuesta Chequea la regla Revisa de nuevo Correcto
7. Resuelve los siguientes productos notables $(ax - 8)(ax + 3)$	1 $a^2x^2 + 5ax + 24$ 2 $a^2x^2 - 5ax - 24$ 3 $a^2x^2 + 5ax - 24$ 4 $a^2x^2 - 5ax + 24$	Verifica tu respuesta Correcto Chequea la regla Revisa de nuevo

Resuelve los siguientes
productos notables

8. $\left(\frac{3}{4}x^2 - 4\right)\left(\frac{3}{4}x^2 + 7\right)$

1 $\frac{9}{16}x^4 + \frac{9}{4}x^2 - 28$

2 $\frac{9}{16}x^4 + \frac{9}{4}x^2 + 28$

3 $\frac{9}{16}x^4 - \frac{9}{4}x^2 - 28$

4 $\frac{9}{16}x^4 - \frac{9}{4}x^2 + 28$

Correcto

Verifica tu respuesta

Chequea la regla

Revisa de nuevo

Profesor Danesa Padilla

Versión Fecha 2015-09-10

