

AUTOEVALUACIÓN FACTORIZACIÓN DE UN POLINOMIO

PROBLEMA			OPCIONES DE RESPUESTA		ORIENTACIONES
1.	Factoriza los trinomios perfectos	los siguientes de cuadrados	1	$(x^2+11)^2$	Correcto Verifica tu respuesta Chequea la regla Revisa de nuevo
			2	$(x^2+21)^2$	
			3	$(x+11)^2$	
			4	$(x^2-11)^2$	
	$x^4 + 22x^2 + 121$		1	$(2x+3y)^2$	Verifica tu respuesta Correcto Chequea la regla Revisa de nuevo
			2	$(2x-3y)^2$	
			3	$(x-3y)^2$	
			4	$(x-y)^2$	
2.	Factoriza los trinomios perfectos	los siguientes de cuadrados	1	$(5x-6)^2$	Verifica tu respuesta Correcto Chequea la regla Revisa de nuevo
			2	$(5x+6)^2$	
			3	$(x+6)^2$	
			4	$(5x+18)^2$	
3.	Factoriza los trinomios perfectos	los siguientes de cuadrados	1	$(2x+1)^2$	Verifica tu respuesta Chequea la regla Correcto Revisa de nuevo
			2	$(2x-2)^2$	
			3	$(2x-1)^2$	
			4	$(x-1)^2$	
4.	Factoriza los trinomios perfectos	los siguientes de cuadrados	1	$(x+6)(x-6)$	Correcto Verifica tu respuesta Chequea la regla Revisa de nuevo
			2	$(x+6)(x+6)$	
			3	$(x-6)(x-6)$	
			4	$(x+6)^2$	
5.	Factoriza las diferencias de cuadrados	las siguientes de cuadrados	1	$(x+20)(x+20)$	Verifica tu respuesta Chequea la regla Revisa de nuevo Correcto
			2	$(x-20)(x-20)$	
			3	$(x-20)^2$	
			4	$(x-20)(x+20)$	
6.	Factoriza las diferencias de cuadrados	las siguientes de cuadrados	1	$(5x-7)^2$	Verifica tu respuesta Correcto Chequea la regla Revisa de nuevo
			2	$(5x+7)(5x-7)$	
			3	$(5x+7)(5x+7)$	
			4	$(5x-7)(5x-7)$	
7.	Factoriza las diferencias de cuadrados	las siguientes de cuadrados	1	$(3a+5b)(3a-5b)$	Correcto Verifica tu respuesta Chequea la regla Revisa de nuevo
			2	$(3a-5b)^2$	
			3	$(3a+5b)(3a+5b)$	
			4	$(3a-5b)(3a-5b)$	
8.	Factoriza las diferencias de cuadrados	las siguientes de cuadrados	1	$(4x+9y)(4x-9y)$	Correcto Verifica tu respuesta
			2	$(4x-9y)(4x-9y)$	
9.	Factoriza las diferencias de cuadrados	las siguientes de cuadrados	1	$(4x+9y)(4x-9y)$	Correcto

$$16x^2 - 81y^2$$

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

Chequea la regla
Revisa de nuevo

- Factoriza las siguientes
diferencias de cuadrados
10. $4x^2 - y^2$

- 1 $(2x+y)(2x+y)$
- 2 $(2x-y)(2x-y)$
- 3 $(2x+y)(2x-y)$
- 4 $(2x-y)^2$

Verifica tu respuesta
Chequea la regla
Correcto
Revisa de nuevo

Profesor Danesa Padilla

Versión Fecha 2015-08-25

