

AUTOEVALUACIÓN

ORDEN DE LOS TÉRMINOS DE UN POLINOMIO

PROBLEMA	OPCIONES DE RESPUESTA	ORIENTACIONES
Ordena y completa el siguiente polinomio en forma creciente 1. $-2x^3 + 3x^5 + 6x^4 - 8x^2 - 4x - 9$	1 $3x^5 + 6x^4 - 2x^3 - 8x^2 - 4x - 9$ 2 $-9 - 4x - 8x^2 - 2x^3 + 6x^4 + 3x^5$ 3 $3x^5 + 6x^4 - 2x^3 - 8x^2 - 4x + 0x^0 - 9$ 4 $9 - 4x - 8x^2 + 2x^3 + 6x^4 + 3x^5$	Verifica tu respuesta Correcto Chequea el concepto Revisa de nuevo
Ordena y completa el siguiente polinomio en forma creciente 2. $x^2 + 5x^4 - 2x^3 - 3x - 1$	1 $5x^4 - 2x^3 + x^2 - 3x - 1$ 2 $-1 - 3x + x^2 - 2x^3 + 5x^4$ 3 $x^2 + 5x^4 - 2x^3 - 3x - 1$ 4 $5x^4 - 2x^3 + x^2 - 3x + 0x^0 - 1$	Verifica tu respuesta Correcto Chequea el concepto Revisa de nuevo
Ordena y completa el siguiente polinomio en forma decreciente 3. $4x^3 + x^2 - 2x^4 - 4x + 6$	1 $-2x^4 + 4x^3 + x^2 - 4x + 6$ 2 $+6 + 0x^0 - 4x + x^2 + 4x^3$ 3 $6 - 4x + x^2 + 4x^3$ 4 $4x^3 + x^2 - 2x^4 - 4x + 6$	Correcto Verifica tu respuesta Chequea el concepto Revisa de nuevo
Ordena y completa el siguiente polinomio en forma decreciente 4. $8x^3 + 7x^2 + x^4 - 1$	1 $8x^3 + 7x^2 + x^4 - 1$ 2 $-1 + 7x^2 + 8x^3 + x^4$ 3 $-1 + x^0 + x + 7x^2 + 8x^3 + x^4$ 4 $x^4 + 8x^3 + 7x^2 + 0x - 1$	Verifica tu respuesta Chequea el concepto Revisa de nuevo Correcto
Ordena y completa el siguiente polinomio en forma decreciente 5. $-2 + 4x^5 + 2x^4 - 3x^2 - x - x^6$	1 $-x^6 + 4x^5 + 2x^4 + 0x^3 - 3x^2 - x - 2$ 2 $-2 - x - 3x^2 + 2x^4 + 4x^5 - x^6$ 3 $-2 + 4x^5 + 2x^4 - 3x^2 - x - x^6$ 4 $-2 - x - 3x^2 + x^3 + 2x^4 + 4x^5 - x^6$	Correcto Verifica tu respuesta Chequea el concepto Revisa de nuevo
Escribe el polinomio en forma decreciente de la variable x 6. $-4xy^3 - 2x^2y^3 - 6x^4y - 3$	1 $-4xy^3 - 2x^2y^3 - 6x^4y - 3$ 2 $-6x^4y - 2x^2y^3 - 4xy^3 - 3$ 3 $-3 - 4xy^3 - 2x^2y^3 - 6x^4y$ 4 $-3 - 4xy^3 + x^3y^3 - 2x^2y^3 - 6x^4y$	Verifica tu respuesta Correcto Chequea el concepto Revisa de nuevo
¿Qué valor debe tener n para que el polinomio sea Completo? 7. $2x^3 - 6x + 8x^{n-5} - 3$	1 n=5 2 n=7 3 n=8 4 n=10	Verifica tu respuesta Correcto Chequea el concepto Revisa de nuevo

8. Ordena y completa el siguiente polinomio en forma creciente
- | | |
|--|--|
| <p>1 $4x^n + 5x^{n+1} - 3x^{n+2} + 8x^{n+3}$</p> <p>2 $-3x^{n+2} + 4x^n + 8x^{n+3} + 5x^{n+1}$</p> <p>3 $8x^{n+3} - 3x^{n+2} + 5x^{n+1} + 4x^n$</p> <p>4 $4x^n - 3x^{n+2} + 8x^{n+3} + 5x^{n+1}$</p> | <p>Correcto</p> <p>Verifica tu respuesta</p> <p>Chequea el concepto</p> <p>Revisa de nuevo</p> |
|--|--|

Profesor Danesa Padilla

Versión Fecha 2015-09-04

