

PRODUCTOS NOTABLES: Miscelánea 1

SIGUE LAS INDICACIONES:

- En la primera columna deberás indicar el número de 1 al 4 que corresponda, según el tipo de producto notable indicado
1: Binomios con término Común 2: Binomio al cubo 3: Binomios conjugados 4: Binomio al cuadrado
- En la tercera columna deberás arrastrar del banco de respuestas de la derecha, el resultado correspondiente a cada binomio
- En la cuarta columna deberás indicar el número de 1 al 4 que corresponda, según el tipo de POLINOMIO OBTENIDO

1: T. x^2+bx+c

2: T. al cuadrado perfecto (TCP)

3: T. ax^2+bx+c

4: Polinomio al cubo perfecto (PCP)

5: Dif. de cuadrados

Nombre del Producto Notable	Producto Notable	Resultado	Nombre del resultado
	1. $(x+2)^2 =$		
	2. $(x+2)(x+3) =$		
	3. $(x+1)(x-1) =$		
	4. $(x-1)(x-1) =$		
	5. $(n+3)(n+5) =$		
	6. $(m-3)(m+3) =$		
	7. $(3-2b)^3 =$		
	8. $(a^2+4)(a^2-4) =$		
	9. $(3ab-5x^2)(3ab-5x^2) =$		
	10. $(3ab+5x^2)^3 =$		

$$x^2+4x+4$$

$$n^2+8n+15$$

$$9-54b+36b^2-8b^3$$

$$9a^2b^2-30abx+25x^4$$

$$x^2-2x+1$$

$$27a^3b^3+45a^2b^2x^2+225abx^4+125x^4$$

$$x^2-1$$

$$x^2+5x+6$$

$$m^2-9$$

$$a^4-16$$

PRODUCTOS NOTABLES: Miscelánea 2

SIGUE LAS INDICACIONES:

- En la primera columna deberás indicar el número de 1 al 4 que corresponda, según el tipo de producto notable indicado
1: Binomios con término Común 2: Binomio al cubo 3: Binomios conjugados 4: Binomio al cuadrado
- En la tercera columna deberás arrastrar del banco de respuestas de la derecha, el resultado correspondiente a cada binomio
- En la cuarta columna deberás indicar el número de 1 al 4 que corresponda, según el tipo de POLINOMIO OBTENIDO

1: T. x^2+bx+c 2: T. al cuadrado perfecto (TCP) 3: T. ax^2+bx+c 4: Polinomio al cubo perfecto (PCP) 5: Dif. de cuadrados

Nombre del Producto Notable	Producto Notable	Resultado	Nombre del resultado
	11. $(ab + 3)(3 - ab) =$		
	12. $(1 - 4ax)^2 =$		
	13. $(a^2 + 8)(a^2 - 7) =$		
	14. $(1 - a)(a + 1) =$		
	15. $(m - 8)(m + 12) =$		
	16. $(x^2 - 1)(x^2 + 3) =$		
	17. $(x^3 + 6)(x^3 - 8) =$		
	18. $(5x^3 + 6m^4)(5x^3 - 6m^4) =$		
	19. $(5x^3 - 6m^4)(5x^3 - 6m^4) =$		
	20. $(3x^3 + 2m^4)^3 =$		

$$a^4 + a^2 - 56$$

$$x^6 - 2x^3 - 48$$

$$9 - a^2b^2$$

$$5x^6 - 60x^3m^4 + 36m^8$$

$$5x^6 - 36m^8$$

$$27x^9 + 54x^6 + 36x^3m^9 + 8m^{12}$$

$$1 - 8ax + 16a^2x^2$$

$$m^2 + 4m - 96$$

$$1 - a^2$$

$$x^6 + 2x^2 - 3$$