Identificando trinomios

Instrucción: Analiza cada trinomio y determina si es un cuadrado perfecto o no.

1. $x^2 + 6x + 9$
2. $x^2 - 8x + 16$
3. $x^2 + 10x + 25$
4. $x^2 + 4x + 8$
5. $x^2 - 12x + 36$
6. $x^2 + 7x + 49$
7. $x^2 + 2x + 1$
8. $x^2 - 6x + 10$
9. $x^2 + 14x + 49$
10. $x^2 + 3x + 9$
11. $x^2 - 4x + 4$
12. $x^2 + 16x + 64$
13. $x^2 + 5x + 6$
14. $x^2 - 10x + 25$
15. $x^2 + 9x + 81$
16. $x^2 - 2x + 1$
17. $x^2 + 12x + 36$
18. $x^2 + 8x + 15$
19. $x^2 - 14x + 49$
20. $x^2 + 18x + 81$

LIVEWORKSHEETS

Identificando trinomios

Instrucción: Analiza cada trinomio y determina si es un cuadrado perfecto o no, identificando su factorización correspondiente.

	Trinomio		Factorización
1	$x^2 + 6x + 9$	•	• $(x + 3)^2$
2	$x^2 - 8x + 16$	•	• $(x - 4)^2$
3	$x^2 + 5x + 6$	•	• $(x + 2)(x + 3)$
4	$x^2 + 10x + 25$	•	• $(x + 5)^2$
5	$x^2 - 4x + 4$	•	• $(x - 2)^2$
6	$x^2 + 7x + 12$	•	• $(x + 3)(x + 4)$
7	$x^2 - 2x + 1$	•	• $(x - 1)^2$
8	$x^2 + 9x + 18$	•	• $(x + 3)(x + 6)$
9	$x^2 + 4x + 8$	•	• $(x + 2)(x + 4)$
10	$x^2 - 6x + 9$	•	• $(x - 3)^2$

LIVEWORKSHEETS