



Factoriza cada expresión.

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

Respuestas

1. _____

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

2. _____

3) $x^2 - 18x + 81$

3. _____

4) $x^2 - 24x + 144$

4. _____

5) $x^2 + 12x + 36$

5. _____

6) $x^2 + 8x + 16$

6. _____

7) $x^2 + 6x + 9$

7. _____

8) $x^2 - 4x + 4$

8. _____

9) $x^2 + 24x + 144$

9. _____

10) $x^2 - 20x + 100$

10. _____

11) $x^2 + 2x + 1$

11. _____

12) $x^2 + 10x + 25$

12. _____

13) $x^2 - 22x + 121$

13. _____

14) $x^2 - 16x + 64$

14. _____

15) $x^2 - 10x + 25$

15. _____

16) $x^2 + 14x + 49$

16. _____

17) $x^2 - 6x + 9$

17. _____

18) $x^2 - 12x + 36$

18. _____

19) $x^2 - 14x + 49$

19. _____

20) $x^2 - 8x + 16$

20. _____



Factoriza cada expresión.

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

Respuestas

$(x - 1)^2$

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

$(x + 2)^2$

3) $x^2 - 18x + 81$

$(x - 9)^2$

4) $x^2 - 24x + 144$

$(x - 12)^2$

5) $x^2 + 12x + 36$

$(x + 6)^2$

6) $x^2 + 8x + 16$

$(x + 4)^2$

7) $x^2 + 6x + 9$

$(x + 3)^2$

8) $x^2 - 4x + 4$

$(x - 2)^2$

9) $x^2 + 24x + 144$

$(x + 12)^2$

10) $x^2 - 20x + 100$

$(x - 10)^2$

11) $x^2 + 2x + 1$

$(x + 1)^2$

12) $x^2 + 10x + 25$

$(x + 5)^2$

13) $x^2 - 22x + 121$

$(x - 11)^2$

14) $x^2 - 16x + 64$

$(x - 8)^2$

15) $x^2 - 10x + 25$

$(x - 5)^2$

16) $x^2 + 14x + 49$

$(x + 7)^2$

17) $x^2 - 6x + 9$

$(x - 3)^2$

18) $x^2 - 12x + 36$

$(x - 6)^2$

19) $x^2 - 14x + 49$

$(x - 7)^2$

20) $x^2 - 8x + 16$

$(x - 4)^2$

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0