

Ejercicios 22

Desarrolla a las siguientes ecuaciones y factoriza a un binomio al cuadrado en el resultado.

1. $y = 3(x - 2)^2 + 1$

2. $y = -2(x + 1)^2 - 3$

3. $y = 4(x - 1)^2 - 4$

4. $y = -3(x + 4)^2 - 2$

5. $y = 5(x - 3)^2 - 3$

6. $y = -(x + 5)^2 - 1$

7. $y = -2(x - 4)^2 - 2$

8. $y = -3(x - 1)^2 - 5$

9. $y = 8(x - 1)^2 - 2$

10. $y = -7(x + 3)^2 - 1$

11. $y = -(x - 5)^2 - 2$

12. $y = 4(x - 1)^2 - 6$

13. $y = -4(x + 2)^2 + 2$

14. $y = -5(x - 3)^2 + 4$

15. $y = 4(x - 2)^2 + 5$

16. $y = -(x + 3)^2 - 5$

17. $y = 2(x - 3)^2 + 4$

18. $y = 6(x - 3)^2 - 1$

19. $y = -5(x - 1)^2 + 3$

20. $y = -6(x - 1)^2 - 2$