

Ejercicios de operaciones con expresiones algebraicas:

1. $x + 3x =$

2. $x + 5x - 8x =$

3. $3x - 18x + 4x =$

4. $10y + 5y - 7y =$

5. $8x + 4 - 3 - 5x =$

6. $6a - 3b + 54 + 2 =$

7. $4x^3 + 8x - 5x + 5 =$

8. $x + y + z - 5 =$

9. $2x + 8x - 3x^2 =$

10. $2yx + 3x + 3y =$

11. $(6x + 8y) + (3x - 5y) =$

12. $(9x + 3) + (5x + 2x^2) =$

13. $(3x + 5x^2) + (4 + 5x^3) =$

14. $(5x + 3x) - (6x) =$

15. $(10x - 10y) - (5y) =$

16. $(9x + 8) - (-4 + 7x) =$

17. $(9x)(2x) =$

18. $(3x)(2x^2) =$

19. $(5y)(4y^3) =$

20. $(4a^4)(2a^3) =$

21. $(4x + 5)(3x + 8) =$

22. $(8y^3)(5) =$

23. $(-5x)(4x) =$

24. $(-a^5)(2a) =$

25. $(-4x^4)(-2x^3) =$

26. $(7x)(2y^2) =$

27. $(x + 2y)(x + 4y) =$

28. $(a - 3)(2a + 4) =$

29. $(b + 5)(-b - 1) =$

30. $(3x + 3y)^2 =$