



Reduzca las siguientes expresiones:

1. $m + 2m$
2. $a + 2a + 9a$
3. $m^2 - 2m^2 - 7m^2$
4. $6x^2y^2 - 12x^2y^2 + x^2y^2$
5. $3a - 2b - 5b + 9a$
6. $a^2 + b^2 - 2b^2 - 3a^2 - a^2 + b^2$
7. $x^2yz + 3xy^2z - 2xyz^2 - 3xy^2z + xyz^2 - x^2yz$
8. $2pq + 3p - 12q - 15q + 7pq - 13p$
9. $2x - 6y - 2x - 3y - 5y$
10. $15a + 13a - 12b - 11a - 4b - b$
11. $\frac{a}{2} + \frac{a}{3} + \frac{a}{4}$
12. $\frac{a^2b}{5} - \frac{2ab^2}{3} + \frac{3ab^2}{2} - \frac{6a^2b}{5}$
13. $m - \frac{m}{2} + \frac{2m}{3} - \frac{m}{4}$
14. $\frac{3a-b}{2} + \frac{3a-b}{5}$
15. $2p + \frac{3}{4}q - 7p + \frac{3}{2}q$
16. $a + a^2 + a^3 + a^4 - a - 2a^2 + 3a^3 - 4a^4$
17. $0,2m - 0,02n + 1,07m - 1,03n - m - n$
18. $0,5x^2y - 0,4xy^2 + 0,3x^2y - 0,2xy^2 + x^2y$
19. $1,17a - 2,15a - 3,25a + 4,141a$