

Factor Común

INSTRUCCIONES: Selecciona el recuadro que de respuesta al factorar o descomponer los términos de las siguientes expresiones algebraicas

- | | | |
|-------------------|----------------------|------------------------------|
| 1. $a^2 + ab =$ | 6. $5m^2 + 15m^3 =$ | 11. $9a^3x^2 - 18ax^3 =$ |
| 2. $b + b^2 =$ | 7. $ab - bc =$ | 12. $15c^3d^2 + 60c^2d^3 =$ |
| 3. $x^2 + x =$ | 8. $x^2y + x^2z =$ | 13. $35m^2n^3 - 70m^3 =$ |
| 4. $3a^3 - a^2 =$ | 9. $2a^2x + 6ax^2 =$ | 14. $abc + abc^2 =$ |
| 5. $x^3 - 4x^4 =$ | 10. $8m^2 - 12mn =$ | 15. $24a^2xy^2 - 36x^2y^4 =$ |

$x(x + 1)$

$15c^2d^2(c + 4d)$

$abc(1 + c)$

$a(a + b)$

$2ax(a + 3x)$

$x^3(1 - 4x)$

$12xy^2(2a^2 - 3xy^2)$

$5m^2(1 + 3m)$

$9ax^2(a^2 - 2x)$

$b(1 + b)$

$b(a - c)$

$4m(2m - 3n)$

$x^2(y + z)$

$35m^2(n^3 - 2m)$

$a^2(3a - 1)$