

FACTOR COMÚN

1. Factoriza en tu carpeta cada una de las siguientes expresiones. Luego, en base a los cálculos realizados, completa cada casillero con la letra correspondiente teniendo en cuenta las expresiones factorizadas.

1. $6x - 12 =$

3. $14m^2n + 7mn =$

5. $b^4 - b^3 =$

7. $14a - 21b + 35 =$

9. $20x - 12xy + 4xz =$

11. $10x^2y - 15xy^2 + 25xy =$

13. $4x - 8y =$

2. $24a - 12ab =$

4. $8a^3 - 6a^2 =$

6. $10x - 15x^2 =$

8. $4m^5 - 20am =$

10. $ax + bx + cx =$

12. $4a^3bx - 4bx =$

14. $6x^4 - 30x^3 + 2x^2 =$

Expresiones factorizadas

A. $2a^2(4a - 3)$

B. $4x(5 - 3y + z)$

C. $2x^2(3x^2 - 15x + 1)$

D. $5x(2 - 3x)$

E. $6(x - 2)$

F. $20m(5 - a)$

G. $7mn(2m + 1)$

H. $b^3(b - 1)$

I. $12a(2 - b)$

J. $x(a + b + c)$

K. $7(2a - 3b + 5)$

L. $4bx(a^3 - 1)$

M. $5xy(2x - 3y + 5)$

N. $4(x - 2y)$