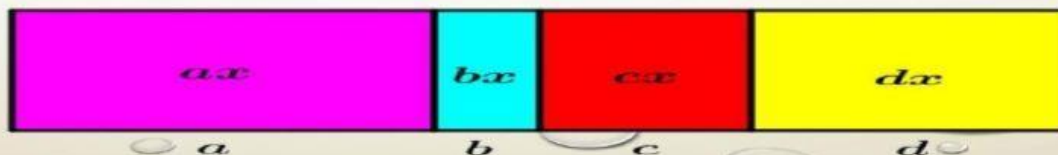


CASOS DE FACTORIZACIÓN: Factor Común



x



Nombre Completo:

Especialidad:



Observa el video con
mucha atención y
factoriza las siguientes
. . . .



INSTRUCCIONES: Factoriza en tu cuaderno cada una de las siguientes expresiones. Luego, en base a los cálculos realizados, completa cada casilla con la letra que contiene la respuesta de cada expresión factorizada.

1. $6x - 12 =$

2. $24a - 12ab =$

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

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

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

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

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

8. $4am^2 - 20am^5 =$

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

10. $ax + bx + cx =$

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

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

13. $4x - 8y =$

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

RESPUESTAS:

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. $4am (m - 5m^4)$

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. $4 (x - 2y)$