



NOMBRE
COMPLETO

SECCIÓN

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. $3x + 12$

2. $mx + m$

3. $8m^2 + 12m$

4. $3am^3 + 6a^3m$

5. $2a^2b + 4ab^2 - 10a^3b^3$

6. $15abx - 9b^2x$

7. $12m^3n^3 - 18m^2n^2 - 24m^4n^4$

RESPUESTAS:

A. $2ab(a + 2b - 5a^2b^2)$

E. $3bx(5a - 3b)$

B. $3am(m^2 + 2a^2)$

F. $4m(2m + 3)$

C. $6m^2n^2(2mn - 3 - 4m^2n^2)$

G. $m(x + 1)$

D. $3(x + 4)$