



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. $xm + ym + xn + yn$

2. $3m - 2n - 2nx^4 + 3mx^4$

3. $ax + bx + aw + bw$

4. $4zy + 2y + 4z + 2$

5. $3ax + 3ay - 2bx - 2by$

RESPUESTAS

A. $(y + 1) (4z + 2)$

C. $(x + y) (3a - 2b)$

B. $(3m - 2n) (1 + x^4)$

D. $(a + b) (x + w)$

E. $(m + n) (x + y)$