



Presiona [AQUÍ](#) para realizar esta misma evaluación de forma online. Así tu profesor tendrá acceso a tus resultados automáticamente y podrá entregarte la retroalimentación oportuna.

**EN CASO QUE NO PUEDAS REALIZAR LA EVALUACIÓN EN FORMA ONLINE, ESCRIBE Y RESPONDE EN TU CUADERNO, LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:**

Los contenidos trabajados en las clases 37, 38, 39 y 40 te ayudarán a responder las siguientes preguntas.

1. ¿Qué expresión representa a:  $8xz - 2zy + 3xy - 6zx + xy - 3yz$ ?

- a)  $2xz - zy + 4xy$
- b)  $14xz - 5yz + 4xy$
- c)  $2xz - 5zy + 4xy$
- d)  $2xz - 5yz + 3xy$

2. ¿Cuál es el producto entre  $6x^2y^3$  y  $7x^3z^2$ ?

- a)  $42x^3y^3z^2$
- b)  $42x^6y^3z^2$
- c)  $42x^6y^6z^6$
- d)  $42x^5y^3z^2$

3. ¿Cuál es el producto entre  $3a^6b^8$  y  $(9a^3c^4 - 2c^5b^3)$ ?

- a)  $27a^9b^8c^4 - 6a^6b^{11}c^5$
- b)  $27a^{18}b^0c^0 - 6a^0b^{24}c^0$
- c)  $27a^6b^8c^4 - 6a^6b^8c^5$
- d)  $27a^9b^8 - 6b^{11}c^5$

4. El ancho de un terreno rectangular tiene la expresión  $(2x^3y^2 - 4y^5x^4)$  y su largo la expresión  $23x^3y^3$ . ¿Cuál será la expresión que represente su área?

- a)  $46x^3y^3 - 92x^4y^5$
- b)  $46x^9y^6 - 92x^{12}y^{15}$
- c)  $46x^0y^1 - 92x^1y^2$
- d)  $46x^6y^5 - 92x^7y^8$