



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.

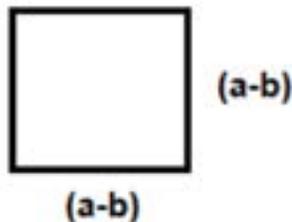
EN CASO QUE NO PUEDAS REALIZAR LA EVALUACIÓN EN FORMA ONLINE, ESCRIBE Y RESPONDE, EN TU CUADERNO, LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:

Responde las siguientes preguntas, encerrando en un círculo la letra de la alternativa correcta.

1. ¿Cuál es el resultado de  $(4x+y) \cdot 8xy$  ?

- a)  $32x^2y + 8xy^2$
- b)  $12y + 9xy$
- c)  $12x^2y + 9xy^2$
- d)  $32xy + 8xy$

2. Observa el siguiente cuadrado:



¿Cuál es su área?

- a)  $a^2 - b^2$
- b)  $a^2 - 2ab + b^2$
- c)  $a^3 - 3a^2b + b^3$
- d)  $a^2 - 3a^2b + 3ab^2 + b^2$

3. ¿Cuál es la expresión que corresponde  $(a+2b)^3$ ?

- a)  $a^3 + 8b^3$
- b)  $a^2 + 4ab + 4b^2$
- c)  $a^3 + 6ab^2 + 12a^2b + 8b^3$
- d)  $a^3 + 6a^2b + 12ab^2 + 8b^3$

4. ¿Cuál es la suma por su diferencia que es igual a de  $y^4 - z^{16}$ ?

- a)  $(y - z)(y + z)$
- b)  $(4y - 16z)(4y + 16z)$
- c)  $(y^2 - z^8)(y^2 + z^8)$
- d)  $(y^2 - z^4)(y^2 + z^4)$