



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 33, 34, 35 y 36 te ayudarán a responder las siguientes preguntas.

1. ¿Cómo se puede expresar en lenguaje algebraico: “el triple de un número disminuido en 2”?

- a) $x^3 - 2$
- b) $3(x - 2)$
- c) $3x - 2$
- d) $\frac{x}{3} - 2$

2. ¿Qué expresión representa a: $5xy - 7xyz + 3yx + 8zyx - 4yxz + 12xy$?

- a) $20yx - 3xyz$
- b) $20xy - 19xyz$
- c) $19xy + 20xyz$
- d) $20yx + 3zxy$

3. ¿Cuál es el perímetro de un triángulo si sus lados son $(2a - 3b)$, $(7b - 5a)$ y $(12b + a)$?

- a) $16b + 2a$
- b) $16b - 2a$
- c) $22b - 3a$
- d) $22b + 3a$

4. La edad de Andrés se expresa como $(5n + 2)$. Matías es mayor que Andrés por $(2n)$ años.
¿Qué expresión representa la edad de Matías?

- a) $5n + 4$
- b) $3n + 2$
- c) $7n + 2$
- d) $7n + 4$