



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. Al resolver $1,3 + \left(\frac{2}{5} + \frac{5}{2} \cdot \frac{1}{25} \right)$, ¿qué resultado se obtiene?

- A. $\frac{9}{5}$
- B. $\frac{17}{10}$
- C. $\frac{35}{18}$
- D. $\frac{11}{6}$

2. Javier tiene una cuenta de ahorro en un banco con \$120 000. El banco le da un interés del 3% trimestral, lo que significa que el monto que tiene cada trimestre lo multiplica por 0,03. Si el monto de ahorro corresponde al iniciar el año, ¿cuál de las siguientes expresiones permite saber el monto que tendrá Javier al finalizar el año?

- A. $120\ 000 \cdot 0,03 \cdot 4$
- B. $120\ 000 \cdot (0,03)^4$
- C. $120\ 000 \cdot 0,03 \cdot 3$
- D. $120\ 000 \cdot (0,03)^3$

3. ¿Cuál es la expresión que se obtiene al reducir $3xy+5x+6yx-6x$?

- A. $9xy - x$
- B. $9xx - 11x$
- C. $3xy - x + 6yx$
- D. $3xy - 11x + 6yx$

4. Observa la siguiente gráfica:

¿Cuál de las siguientes funciones se relaciona con la gráfica anterior?

- A. $f(x) = -x$
- B. $f(x) = 2$
- C. $f(x) = -x + 2$
- D. $f(x) = x + 2$

