



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. Dado el siguiente sistema de ecuaciones, ¿cuál es el valor de $y - x$?

- a) 1
- b) 3
- c) 4
- d) 7

$$\begin{cases} x + 2y = 11 \\ 3x - y = 5 \end{cases}$$

2. En un triángulo isósceles, el perímetro mide 30cm y la suma de los lados iguales supera en 2 cm al lado desigual. ¿Cuál es la medida de cada lado?

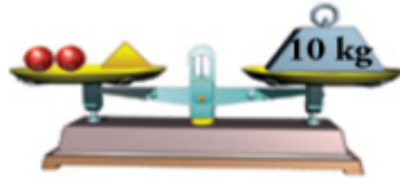
- a) 8cm, 8cm, 14cm
- b) 8cm, 14cm, 14cm
- c) 7cm, 7cm, 16cm
- d) 7cm, 16cm, 16cm

3. ¿Cuál es la solución del siguiente sistema?

- a) $x = 2$; $y = 1$
- b) $x = 1$; $y = 2$
- c) $x = -3$; $y = 2$
- d) $x = 3$; $y = -2$

$$\begin{cases} x + y = 3 \\ 3x + 2y = 7 \end{cases}$$

4. ¿Qué ecuación con dos incógnitas representa la balanza?



- a) $y = -2x + 10$
- b) $y = 2x + 10$
- c) $y = x + 5$
- d) $y = -x + 5$