

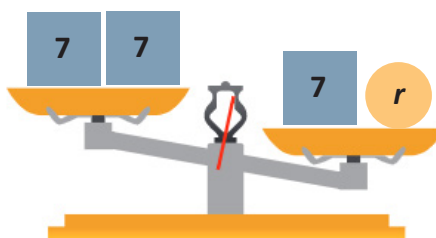


Presiona [AQUÍ](#) para realizar esta misma evaluación de forma online. Así tu profesor tendrá acceso a tus resultados automáticamente y podrá entregarte la retroalimentación oportuna.

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

1. ¿Cuál es la inecuación representada en la siguiente balanza?

- a)  $14 > 7 + r$
- b)  $14 < 7 + r$
- c)  $14 < 7 - r$
- d)  $14 > 7 - r$



2. ¿Qué valores puede tener  $y$  en la inecuación  $y + 10 < 15$ ?

- a) 3, 4, 1
- b) 5, 4, 3
- c) 6, 7, 8
- d) 8, 4, 7

3. ¿Cuál es el modelo del siguiente problema?

En Chile el límite de velocidad para los automóviles es de 50 k/h. Si un automóvil viaja a 34 k/h, ¿en cuánto podría aumentar sin exceder ni igualar el límite de velocidad?

- a)  $x + 34 > 50$
- b)  $x + 34 < 50$
- c)  $x > 50 + 34$
- d)  $x < 50 + 34$

4. ¿Cuál valor NO es solución de la inecuación  $x + 13 > 21$ ?

- a) 8
- b) 11
- c) 14
- d) 15