

## CH 7 REVIEW

Indique la respuesta elegida que mejor complete la afirmación o responda la pregunta.

¿Cuál es la solución de la ecuación?

\_\_\_ 1.  $9 + k = 18$

- a. 18    b. 9  
c. 8    d. 7

\_\_\_ 2.  $r - 11 = 5$

- a. 11    b. 14  
c. 15    d. 16

\_\_\_ 3.  $3w = 30$

- a. 6    b. 9  
c. 10    d. 12

\_\_\_ 4.  $\frac{12}{d} = 4$

- a. 2    b. 3  
c. 8    d. 48

\_\_\_ 5.  $13 = t + 7$

- a. 5    b. 6  
c. 7    d. 20

\_\_\_ 6.  $10 = t - 8$

- a. 2    b. 4  
c. 18    d. 20

\_\_\_ 7. **EDADES** La madre de Janeen tiene 47 años. Ella es 26 años mayor que Janeen. ¿Qué ecuación puede resolverse para encontrar la edad de Janeen  $j$ ?

- a.  $j + 26 = 47$     b.  $26j = 47$   
c.  $j - 26 = 47$     d.  $47j = 26$

\_\_\_ 8. **TENIS** Quentin compró 6 pelotas de tenis nuevas. Si ahora tiene un total de 18 pelotas de tenis, ¿cuántas tenía al principio?

- a. 9    b. 12  
c. 21    d. 24

## CH 7 REVIEW

**¿Cuál es la solución de la ecuación?**

\_\_\_ 9.  $4 = \frac{x}{8}$

- a. 2      b. 4  
c. 32     d. 48

\_\_\_ 10.  $\frac{t}{5} = 15$

- a. 100    b. 75  
c. 10     d. 3

\_\_\_ 11. Antwaun riega su césped 3 veces a la semana. Si lo regara 24 veces en total, ¿qué ecuación podría usarse para encontrar cuántas semanas ha estado regando el césped?

- a.  $x + 3 = 24$     b.  $24 - x = 3$   
c.  $3x = 24$       d.  $\frac{x}{3} = 24$

\_\_\_ 12. En un vivero, las plantas están a mitad del precio original. El precio rebajado de una planta es de \$5.50. ¿La solución a qué ecuación da el precio original de la planta?

- a.  $\frac{c}{2} = \$5.50$     b.  $2c = \$5.50$   
c.  $\$5.50c = 2$     d.  $2 + c = \$5.50$

**¿Cuál es la solución de la ecuación?**

\_\_\_ 13. **[Edit this question to provide the Spanish language version.]**

- a. 3      b. 8  
c. 48     d. 52

\_\_\_ 14.  $9b = 54$

- a. 558    b. 486  
c. 6.8    d. 6

\_\_\_ 15. Kelly ganó \$20 cuidando niños. También ha ganado dinero haciendo tareas durante 5 semanas. En total, ha ganado \$100. ¿Cuánto gana cada semana haciendo tareas?

- a. \$25    b. \$20  
c. \$16    d. \$10

Name: \_\_\_\_\_ Class: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_

## CH 7 REVIEW

### Answer Key

1. b

2. d

3. c

4. b

5. b

6. c

7. a

8. b

9. c

10. b

11. c

12. a

13. c

14. d

15. c