

Ch 1 Review

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

\_\_\_ 1. ¿Cuál es el mínimo común múltiplo de 6 y 8?

- a. 12    b. 24
- c. 32    d. 48

\_\_\_ 2. En el campamento de verano, de 70 campistas 40 son chicos. ¿Cuál es la razón escrita como una fracción en forma reducida?

- f.  $\frac{3}{7}$     g.  $\frac{1}{2}$
- h.  $\frac{4}{7}$     i.  $\frac{7}{10}$

\_\_\_ 3. La tabla muestra los animales que hay en un zoo. ¿Cuál es la proporción de cabras respecto al número total de animales?

Animales en el Zoo	
Gallinas	2
Ciervos	4
Burros	3
Cabras	6

- a.  $\frac{5}{2}$     b.  $\frac{9}{6}$
- c.  $\frac{6}{9}$     d.  $\frac{2}{5}$

**¿Cómo se escribe cada tasa como tasa unitaria?**

\_\_\_ 4. 20 libras por \$4

- f.  $\frac{5 \text{ lb}}{\$1}$     g.  $\frac{4 \text{ lb}}{\$1}$
- h.  $\frac{1 \text{ lb}}{\$4}$     i.  $\frac{1 \text{ lb}}{\$5}$

\_\_\_ 5. Un manatí salió del agua a por aire 2 veces durante 60 segundos. ¿Cuántos segundos pasaron antes de que el manatí saliera la primera vez si aguantó la respiración durante la misma tasa?

- a. 60 s    b. 30 s
- c. 20 s    d. 10 s

Ch 1 Review

**Usa la tabla de relaciones para solucionar.**

\_\_\_ 6. Nicholas compró 5 bolígrafos por \$3 dólares. Con esta tasa, ¿cuánto gastará en 10 bolígrafos?

<b>Número de Bolígrafos</b>	5	10
<b>Dinero Gastado (\$)</b>	3	■

- f. \$10    g. \$6  
h. \$5    i. \$3

\_\_\_ 7. Rashida compró 3 boletos para un concierto por \$75. Con esta tasa, ¿cuánto costarán 5 boletos?

<b>Número de Boletos</b>	3		5
<b>Dinero Gastado (\$)</b>	75		■

- a. \$150    b. \$125  
c. \$100    d. \$75

\_\_\_ 8. Gina leyó 120 páginas en 4 días. ¿Qué tasa de lectura es equivalente?

- f. 75 páginas en 3 días    g. 60 páginas en 2 días  
h. 105 páginas en 5 días    i. 80 páginas en 3 días

\_\_\_ 9. Cinco libretas cuestan \$20. Con esta tasa, ¿cuánto costarían 4 libretas?

- a. \$16    b. \$20  
c. \$25    d. \$30

\_\_\_ 10. Según la leyenda del mapa de un parque, cada 5 pulgadas del mapa representan 3 millas de senderos en el parque. ¿Cuántas pulgadas del mapa representan 9 millas en los senderos del parque?

- f. 15 in.    g. 9 in.  
h. 5 in.    i. 3 in.

\_\_\_ 11. En un bol de ponche de frutas hay 16 raciones. ¿Cuál de las siguientes lista los pares ordenados (número de boles, número de raciones) para 1, 2, 3 y 4 boles?

- a. (1, 16), (2, 32), (3, 48), (4, 64)    b. (16, 1), (32, 2), (48, 3), (64, 4)  
c. (1, 16), (2, 32), (3, 48), (4, 60)    d. (1, 32), (2, 48), (3, 64), (4, 80)

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

## Ch 1 Review

### Answer Key

1. b
2. h
3. d
4. f
5. b
6. g
7. b
8. g
9. a
10. f
11. a