

## CH 3 REVIEW

### Opción Múltiple

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

**¿Cuál es la mejor estimación para cada producto o cociente?**

\_\_\_ 1.  $8.3 \times 4.9$

- a. 40    b. 45  
c. 48    d. 54

\_\_\_ 2.  $12.1 \times 2.95$

- a. 22    b. 24  
c. 36    d. 39

\_\_\_ 3.  $60.94 \div 5.7$

- a. 5    b. 8  
c. 10    d. 20

\_\_\_ 4.  $32.79 \div 8.1$

- a. 1    b. 2  
c. 3    d. 4

\_\_\_ 5. Un gato puede saltar cinco veces su longitud. ¿Cuánto puede saltar si el gato mide 16.4 centímetros de longitud?

- a. 8.2 cm    b. 82 cm  
c. 820 cm    d. 8,200 cm

\_\_\_ 6. La temperatura en una ciudad el lunes fue de 78.3 grados Fahrenheit. El martes, la temperatura fue de 87.1 grados Fahrenheit. ¿Cuánto más alta fue la temperatura el martes?

- a. 8 grados    b. 8.8 grados  
c. 9.2 grados    d. 9.8 grados

\_\_\_ 7. Los plátanos cuestan \$0.54 por libra y las uvas cuestan \$1.28 por libra. Leanne compra 2.6 libras de plátanos y 3.1 libras de uvas. ¿Cuánto paga por los plátanos y las uvas?

- a. \$1.82    b. \$2.68  
c. \$4.54    d. \$5.37

\_\_\_ 8. Una familia viaja 989.5 millas en 17.8 horas. Estima el número de millas que viajan en una hora.

- a. 25 millas    b. 40 millas  
c. 50 millas    d. 65 millas

### CH 3 REVIEW

- \_\_\_ 9. Callie tiene 1,012 abalorios. Quiere dividir los abalorios equitativamente para hacer 22 collares. ¿Cuántos abalorios habrá en cada collar?
- a. 22 abalorios    b. 42 abalorios  
c. 46 abalorios    d. 50 abalorios
- \_\_\_ 10. El sábado, Hattie fue en bicicleta 3.2 horas a una velocidad de 12.5 millas por hora. El domingo, fue en bicicleta 2.5 horas a una velocidad de 14.3 por hora. ¿Cuánto más recorrió el sábado?
- a. 3 millas        b. 4.25 millas  
c. 5.75 millas    d. 14.51 millas
- \_\_\_ 11. ¿Cuál es el siguiente término en el patrón que se muestra?
- 4.5, 9, 13.5, 18, ...
- a. 4.5        b. 22.4  
c. 22.5        d. 23

**Divide.**

- \_\_\_ 12.  $4.5 \overline{) 38.7}$
- a. 0.86    b. 8.6  
c. 86        d. 860
- \_\_\_ 13.  $604 \div 4$
- a. 151    b. 160  
c. 302    d. 600

**Respuesta numérica**

*Coloque el valor adecuado para responder la pregunta o resolver el problema.*

14. Evalúa  $252.7 \div 19$ .

---

---

15. Determina el factor desconocido en  $\square \times 4.2 = 16.8$ .

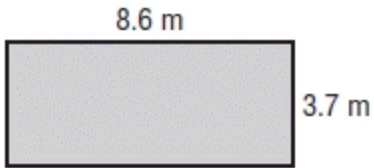
---

---

### CH 3 REVIEW

Encuentra el área de cada figura. (*Pista: Usa  $A = lw$ .*)

16.

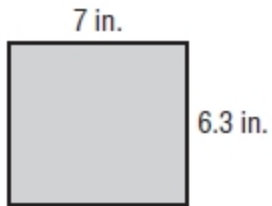


\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

---

---

17.



\_\_\_\_\_ in<sup>2</sup>

---

---

Respuesta corta subjetiva

18. Ling compró 22 cajas de crayones por \$28.16. ¿Cuánto pagó por cada caja de crayones?

---

---

### CH 3 REVIEW

19. Isidro quiere comprar una scooter de segunda mano que vale \$79.95. El impuesto sobre las ventas se encuentra multiplicando el precio de la scooter por 0.065. Encuentra la cantidad total de dinero que Isidro pagará. Redondea al céntimo más cercano.

---

---

20. 632 estudiantes van de excursión. Cada autobús puede llevar a 48 estudiantes. ¿Cuántos autobuses debería reservar la escuela? Explica tu razonamiento.

---

---

21. El Sr. Shaw quiere cambiar el suelo de su sala de estar. El suelo tiene un área de 262.8 pies cuadrados. Si la sala mide 18 pies de largo, ¿cuánto mide de ancho? Justifica tu procedimiento.

---

---

22. La hermana de Nina tiene 386 adhesivos que quiere poner en un libro. En cada página caben 42 adhesivos. ¿Cuántas páginas necesitará? Explica tu razonamiento.

---

---

## CH 3 REVIEW

### Answer Key

1. a
2. c
3. c
4. d
5. b
6. b
7. d
8. c
9. c
10. b
11. c
12. b
13. a
14. 13.3
15. 4
16. 31.82
17. 44.1
18. \$1.28
19. \$85.15
20. 14 autobuses; 13 atubuses solo pueden llevar a 624 estudiantes.
21. 14.6 ft;  $14.6 \times 18 = 262.8$
22. 10 páginas; en 9 páginas solo cabrán 378 adhesivos.