

CH 11 REVIEW

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

Usa el siguiente conjunto de datos.

**2, 3, 3, 4, 5, 7, 8, 8, 8, 10, 10, y 12**

\_\_\_ 1. ¿Cuáles son el tercer y primer cuartiles de los datos?

- a. 12, 2    b. 8, 4.5
- c. 10, 3    d. 9, 3.5

\_\_\_ 2. ¿Cuál es el rango intercuartil de los datos?

- a. 10    b. 7.5
- c. 7    d. 5.5

\_\_\_ 3. La tabla muestra el número de películas que posee un grupo de gente encuestada.

Número de Películas					
11	31	17	22	18	25
25	10	15	12	30	12
29	25	21	32	30	25

¿Cuál es la mediana de películas que poseen?

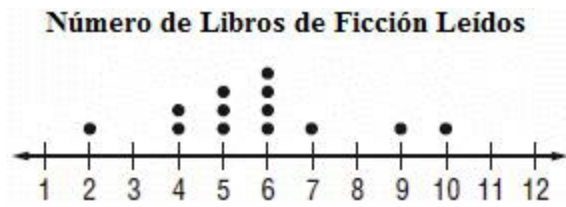
- a. 21.5    b. 22
- c. 23.5    d. 25

\_\_\_ 4. ¿Cuál es la desviación media absoluta de los datos: 10, 17, 20, 12, y 16? Redondea al número entero más cercano.

- a. 15    b. 5
- c. 3    d. 2

## CH 11 REVIEW

Usa el diagrama de puntos de abajo.



\_\_\_ 5. ¿Cuál es la media de los datos? Redondea a la decena más cercana.

- a. 5.7    b. 5.2
- c. 5      d. 4.5

\_\_\_ 6. ¿Cuál es la mediana de los datos?

- a. 10    b. 9
- c. 5     d. 3

\_\_\_ 7. ¿Cuál es el modo de los datos?

- a. 3    b. 5
- c. 8    d. 10

**¿Qué medida de centro representa mejor el conjunto de datos?**

\_\_\_ 8. goles anotados durante la temporada de hockey: 7, 6, 9, 3, 12, 7, 2, 10, 7, 8

- a. media    b. mediana
- c. modo    d. rango

\_\_\_ 9. Encuentra la desviación media absoluta del conjunto de datos 8, 8, 10, 15, 9, 20, 12, y 10. Redondea a la centena más cercana si es necesario.

- a. 0.52    b. 3.13
- c. 3.5     d. 11.5

CH 11 REVIEW

\_\_\_ 10. En la tabla se muestran los resultados de una encuesta acerca del número de contactos almacenados en teléfonos móviles.

Número de Contactos					
100	31	45	85	98	29
75	62	78	50	72	84
50	40	83	88	44	94

¿Cuál es el primer cuartil de los datos?

- a. 40    b. 44.5
- c. 45    d. 85

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

## CH 11 REVIEW

### Answer Key

1. d
2. d
3. c
4. c
5. a
6. c
7. b
8. a
9. b
10. c