Nombre _____ Grupo _____ Fecha _____

3 Practico (4 ejercicios)



Antes de contestar: ¿Qué datos tengo? ¿Qué me piden? Muestra tus cálculos en el espacio.

1 Datos: 8, 9, 10, 11, 12. Si el 12 se cambia por 40, ¿qué ocurre?

(A) La mediana sube a 15.6

(B) La media sube a 15.6 y la mediana sigue en 10

(C) La media y la mediana no cambian

(D) La media baja

Mis cálculos

2 Con el mismo cambio (12 por 40), ¿qué pasa con el rango?

(A) No cambia

(B) Pasa de 4 a 40

(C) Baja a 2

(D) Pasa de 4 a 32

Mis cálculos

3 Precios de casas (miles de $): 150, 160, 165, 170, 900. ¿Qué medida describe mejor el precio típico?

(A) la media, 309

(B) el rango, 750

(C) la mediana, 165

(D) el máximo, 900

Mis cálculos

4 Puntuaciones: 2, 30, 32, 35, 36. Si se elimina el 2, ¿qué pasa con la media?

(A) Sube de 27 a 33.25

(B) Baja

(C) No cambia

(D) Sube a 36

Mis cálculos

¿Cómo me fue en la Unidad 8.6?



¡Terminaste la unidad! Marca con sinceridad cómo te sientes con cada destreza. Lo que necesites practicar, repásalo en su módulo.

Puedo…	Lo logré	Necesito practicar
8.E.10.1 examinar cómo se seleccionó la muestra de una encuesta publicada y cómo se presentaron los resultados.	☐	☐
8.E.10.2 identificar las fuentes de sesgo que pueden afectar los resultados de una encuesta.	☐	☐
8.E.10.3 analizar e identificar gráficas engañosas, dudosas o ambiguas.	☐	☐
8.E.11.1 describir eventos como subconjuntos del espacio muestral y como uniones («o»), intersecciones («y») y complementos («no»).	☐	☐
8.E.12.1 escoger la medida de centro y de dispersión adecuada según la forma de los datos para comparar grupos.	☐	☐
8.E.12.2 interpretar cómo un valor extremo cambia la forma, el centro y la dispersión de los datos.	☐	☐