Nombre _____ Grupo _____ Fecha _____

3 Practico (8 ejercicios)



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

1 ¿Qué gráfica es apropiada para comparar cuántos estudiantes prefieren cada deporte?

(A) diagrama de dispersión
(C) caja y bigote
(B) gráfica de barras
(D) tallo y hoja

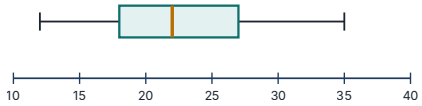
Mis cálculos

2 ¿Qué gráfica muestra mejor la relación entre la estatura y el largo del brazo de cada estudiante?

(A) gráfica de barras
(C) tallo y hoja
(B) caja y bigote
(D) diagrama de dispersión

Mis cálculos

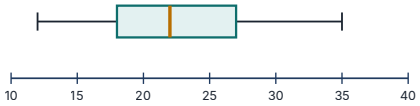
3 Según la caja y bigote, ¿cuál es la mediana?



(A) 22
(B) 18
(C) 27
(D) 23

Mis cálculos

4 Según la misma caja y bigote, ¿cuál es el rango intercuartil?



(A) 23
(B) 22
(C) 9
(D) 13

Mis cálculos

5 Tallo y hoja: 2 | 3 5 8 · 3 | 0 4 4 7 · 4 | 1 6 (clave: 2 | 3 = 23). ¿Cuál es la moda?

(A) 4
(B) 3
(C) 46
(D) 34

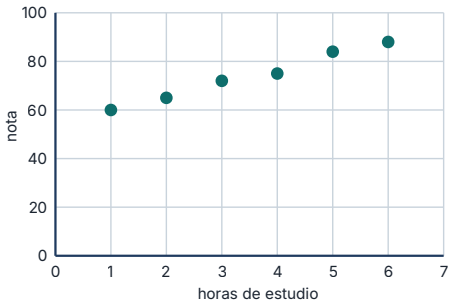
Mis cálculos

6 Tallo y hoja: 2 | 3 5 8 · 3 | 0 4 4 7 · 4 | 1 6 (clave: 2 | 3 = 23). ¿Cuál es la amplitud?

(A) 46
(B) 23
(C) 9
(D) 2

Mis cálculos

7 ¿Qué relación muestra el diagrama de dispersión?



(A) A más horas, menor nota

(B) No hay relación

(C) A más horas de estudio, mayor nota

(D) Todos sacaron la misma nota

Mis cálculos

8 Quieres mostrar el mínimo, los cuartiles, la mediana y el máximo de los tiempos de 40 corredores. ¿Qué gráfica usas?

(A) caja y bigote

(B) gráfica de barras

(C) diagrama de dispersión

(D) gráfica circular

Mis cálculos