

Estado	Finalizado
Comenzado	jueves, 20 de noviembre de 2025, 10:48
Completado	jueves, 20 de noviembre de 2025, 10:52
Duración	3 minutos 14 segundos
Calificación	20,00 de 20,00 (100%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 2,00 sobre 2,00

¿Qué representa la media aritmética de un conjunto de datos?

Seleccione una:

- a. b) El valor que divide los datos en dos partes iguales
- b. d) La diferencia entre el mayor y el menor
- c. c) El promedio de los valores 
- d. a) El valor más frecuente

La respuesta correcta es: c) El promedio de los valores

Pregunta 2

Correcta

Se puntuó 2,00 sobre 2,00

¿Cuál es la mediana del conjunto de datos: 4, 7, 1, 9, 3?

Seleccione una:

- a. c) 3
- b. a) 7
- c. b) 4
- d. d) 9

La respuesta correcta es: b) 4

Pregunta 3

Correcta

Se puntuó 2,00 sobre 2,00

¿Qué es la moda de un conjunto de datos?

Seleccione una:

- a. a) El dato menor
- b. b) El dato mayor
- c. c) El promedio
- d. d) El valor que más se repite

La respuesta correcta es: d) El valor que más se repite

Pregunta 4

Correcta

Se puntuó 2,00 sobre 2,00

¿Qué se hace cuando hay un número par de datos y se quiere calcular la mediana?

Seleccione una:

- a. c) Se ignoran los valores extremos
- b. b) Se promedian los dos valores centrales
- c. a) Se toma el dato mayor
- d. d) Se usa el valor más frecuente

La respuesta correcta es: b) Se promedian los dos valores centrales

Pregunta 5

Correcta

Se puntuó 2,00 sobre 2,00

¿Qué significa que un conjunto de datos sea multimodal?

Seleccione una:

- a. d) Tiene un promedio alto
- b. b) No tiene moda
- c. a) Tiene más de dos modas
- d. c) Tiene datos negativos

La respuesta correcta es: a) Tiene más de dos modas

Pregunta 6

Correcta

Se puntuó 2,00 sobre 2,00

¿Qué se puede decir de un conjunto de datos con dos modas?

Seleccione una:

- a. d) Es simétrico
- b. a) Es unimodal
- c. b) Es bimodal 
- d. c) No tiene moda

La respuesta correcta es: b) Es bimodal

Pregunta 7

Correcta

Se puntuó 2,00 sobre 2,00

¿Cuál es la media de los valores 2, 4, 6, 8?

Seleccione una:

- a. b) 5 
- b. d) 6
- c. c) 4
- d. a) 5

La respuesta correcta es: b) 5

Pregunta 8

Correcta

Se puntuó 2,00 sobre 2,00

¿Cómo se obtiene la mediana cuando hay un número impar de datos?

Seleccione una:

- a. b) Es el promedio de todos los datos
- b. d) Es el valor más frecuente
- c. a) Es el valor central al ordenar los datos
- d. c) Es la diferencia entre el mayor y el menor

La respuesta correcta es: a) Es el valor central al ordenar los datos

Pregunta 9

Correcta

Se puntuó 2,00 sobre 2,00

¿Qué medida de tendencia central se ve más afectada por valores extremos?

Seleccione una:

- a. a) Media
- b. b) Moda
- c. c) Mediana
- d. d) Ninguna

La respuesta correcta es: a) Media

Pregunta 10

Correcta

Se puntuó 2,00 sobre 2,00

En una distribución simétrica, ¿cómo se relacionan media, mediana y moda?

Seleccione una:

- a. b) La media es mayor
- b. c) La moda es mayor
- c. d) La mediana es menor
- d. a) Son iguales ✓

La respuesta correcta es: a) Son iguales