

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 puntúa 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 puntúa 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 puntúa 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 puntúa 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 puntúa 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 puntúa 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 puntúa 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 puntúa 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 puntúa 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