

<b>Estado</b>	Finalizado
<b>Comenzado</b>	domingo, 16 de noviembre de 2025, 19:58
<b>Completado</b>	domingo, 16 de noviembre de 2025, 20:03
<b>Duración</b>	4 minutos 8 segundos
<b>Calificación</b>	<b>20,00</b> de 20,00 ( <b>100%</b> )

**Pregunta 1**

Correcta

Se puntúa 2,00 sobre 2,00

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

Seleccione una:

- ☐ a. a) 5
- ☒ b. b) 5 ✓
- ☐ c. d) 6
- ☐ d. c) 4

La respuesta correcta es: b) 5



## Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 2,00 sobre 2,00

¿Qué es la moda de un conjunto de datos?

Seleccione una:

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

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

## Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 2,00 sobre 2,00

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

Seleccione una:

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

La respuesta correcta es: a) Es el valc ^ ntral al ordenar los datos

## Pregunta 4

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. c) No tiene moda
- ☒ d. b) Es bimodal ✓

La respuesta correcta es: b) Es bimodal

## Pregunta 5

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



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

## Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 2,00 sobre 2,00

¿Qué significa que un conjunto de datos sea multimodal?

Seleccione una:

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

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

## Pregunta 7

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. c) Mediana
- ☐ c. d) Ninguna
- ☐ d. b) Moda

La respuesta correcta es: a) Media ^

## Pregunta 8

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. a) Son iguales ✓
- ☐ d. d) La mediana es menor

La respuesta correcta es: a) Son iguales

## Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 2,00 sobre 2,00

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

Seleccione una:

- ☒ a. b) 4 ✓
- ☐ b. c) 3
- ☐ c. d) 9
- ☐ d. a) 7

La respuesta correcta es: b) 4



## Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 2,00 sobre 2,00

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

Seleccione una:

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

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

