

Estado	Finalizado
Comenzado	jueves, 20 de noviembre de 2025, 10:52
Completado	jueves, 20 de noviembre de 2025, 10:56
Duración	3 minutos 31 segundos
Calificación	20,00 de 20,00 (100%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 2,00 sobre 2,00

¿Cuántas divisiones generan los quintiles en un conjunto de datos?

Seleccione una:

- a. a) 5 
- b. b) 4
- c. d) 100
- d. c) 10

La respuesta correcta es: a) 5



Pregunta 2

Correcta

Se puntuó 2,00 sobre 2,00

Si un estudiante está en el percentil 90, ¿qué indica?

Seleccione una:

- a. d) Que está en el grupo con menor rendimiento
- b. c) Que tiene el 90% de nota
- c. a) Que tiene mejor rendimiento que el 90% de sus compañeros
- d. b) Que está por debajo del promedio

La respuesta correcta es: a) Que tiene mejor rendimiento que el 90% de sus compañeros

Pregunta 3

Correcta

Se puntuó 2,00 sobre 2,00

¿Qué indican los cuartiles en un conjunto de datos?

Seleccione una:

- a. c) Dividen los datos en diez partes iguales
- b. a) Dividen los datos en cuatro partes iguales
- c. b) Dividen los datos en cinco partes iguales
- d. d) Dividen los datos en cien partes iguales

La respuesta correcta es: a) Dividen los datos en cuatro partes iguales

Pregunta 4

Correcta

Se puntuá 2,00 sobre 2,00

¿Cuántas partes iguales dividen los deciles en un conjunto de datos?

Seleccione una:

- a. d) 100
- b. b) 5
- c. c) 10
- d. a) 4

La respuesta correcta es: c) 10

Pregunta 5

Correcta

Se puntuá 2,00 sobre 2,00

¿Qué representa el tercer cuartil (Q3)?

Seleccione una:

- a. a) El 25% de los valores
- b. b) El promedio
- c. d) El valor por debajo del cual está el 75% de los datos
- d. c) El valor mínimo

La respuesta correcta es: d) El valor por debajo del cual está el 75% de los datos

Pregunta 6

Correcta

Se puntuá 2,00 sobre 2,00

¿Cuál cuartil coincide con la mediana?

Seleccione una:

- a. d) Q4
- b. c) Q3
- c. a) Q1
- d. b) Q2 

La respuesta correcta es: b) Q2

Pregunta 7

Correcta

Se puntuá 2,00 sobre 2,00

¿Qué significa el percentil 75?

Seleccione una:

- a. b) Que el 25% de los datos están por debajo
- b. c) Que el 75% de los datos están por encima
- c. a) Que el 75% de los datos están por debajo de ese valor 
- d. d) Que todos los datos están por encima

La respuesta correcta es: a) Que el 75%  s datos están por debajo de ese valor

Pregunta 8

Correcta

Se puntuá 2,00 sobre 2,00

¿Qué son los percentiles?

Seleccione una:

- a. b) Valores que dividen los datos en 5 partes
- b. a) Valores que dividen los datos en 10 grupos
- c. c) Valores que representan desviaciones
- d. d) Valores que dividen los datos en 100 partes iguales

La respuesta correcta es: d) Valores que dividen los datos en 100 partes iguales

Pregunta 9

Correcta

Se puntuá 2,00 sobre 2,00

¿Cuál fórmula puede usarse para ubicar un percentil en datos ordenados?

Seleccione una:

- a. b) $P = (k + n) / 2$
- b. a) $P = (n \times k) / 100$
- c. c) $P = (n - k) / 10$
- d. d) $P = n^2 / 100$

La respuesta correcta es: a) $P = (n \times k) /$

Pregunta 10

Correcta

Se puntuó 2,00 sobre 2,00

¿Qué representa el primer cuartil (Q1)?

Seleccione una:

- a. d) El valor máximo
- b. a) El valor por debajo del cual se encuentra el 25% de los datos ✓
- c. b) El 50% de los datos
- d. c) El 75% de los datos

La respuesta correcta es: a) El valor por debajo del cual se encuentra el 25% de los datos

