

Estado	Finalizado
Comenzado	lunes, 17 de noviembre de 2025, 22:16
Completado	lunes, 17 de noviembre de 2025, 22:23
Duración	7 minutos 20 segundos
Calificación	20,00 de 20,00 (100%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 2,00 sobre 2,00

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

Seleccione una:

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

La respuesta correcta es: a) $P = (n \times k) / 100$

Pregunta 2

Correcta

Se puntuá 2,00 sobre 2,00

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

Seleccione una:

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

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

Pregunta 3

Correcta

Se puntuá 2,00 sobre 2,00

¿Cuál cuartil coincide con la mediana?

Seleccione una:

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

La respuesta correcta es: b) Q2

Pregunta 4

Correcta

Se puntuá 2,00 sobre 2,00

¿Qué representa el primer cuartil (Q1)?

Seleccione una:

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

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

Pregunta 5

Correcta

Se puntuá 2,00 sobre 2,00

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

Seleccione una:

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

La respuesta correcta es: c) 10

Pregunta 6

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. c) El valor mínimo
- d. d) El valor por debajo del cual está el 75% de los datos 

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

Pregunta 7

Correcta

Se puntuá 2,00 sobre 2,00

¿Qué indican los cuartiles en un conjunto de datos?

Seleccione una:

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

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

Pregunta 8

Correcta

Se puntuá 2,00 sobre 2,00

¿Qué son los percentiles?

Seleccione una:

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

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

Pregunta 9

Correcta

Se puntuá 2,00 sobre 2,00

¿Qué significa el percentil 75?

Seleccione una:

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

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

Pregunta 10

Correcta

Se puntuá 2,00 sobre 2,00

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

Seleccione una:

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

La respuesta correcta es: a) 5