

| | |
|---------------------|---------------------------------------|
| 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 puntúa 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 puntúa 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 puntúa 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 puntúa 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 puntúa 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 puntúa 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 puntúa 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 puntúa 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 puntúa 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