
Comenzado en Thursday, 17 de August de 2023, 08:00

Estado Terminados

Finalizado en Thursday, 17 de August de 2023, 08:35

**Tiempo
empleado** 34 mins 9 segundos

Calificación 10.00 de un total de 15.00 (66.67%)

Pregunta 1

Incorrecta

Puntúa 0.00 sobre 1.50

Las calificaciones de 5 estudiantes en un examen fueron: 85, 90, 95, 75, 70. Calcule: El percentil 80

Respuesta:

91



La respuesta correcta es: 90

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Para un conjunto de datos es el dato que se repite con mayor frecuencia.

- ☐ a. Media aritmética
- ☒ b. Moda ✓
- ☐ c. NA
- ☐ d. Mediana

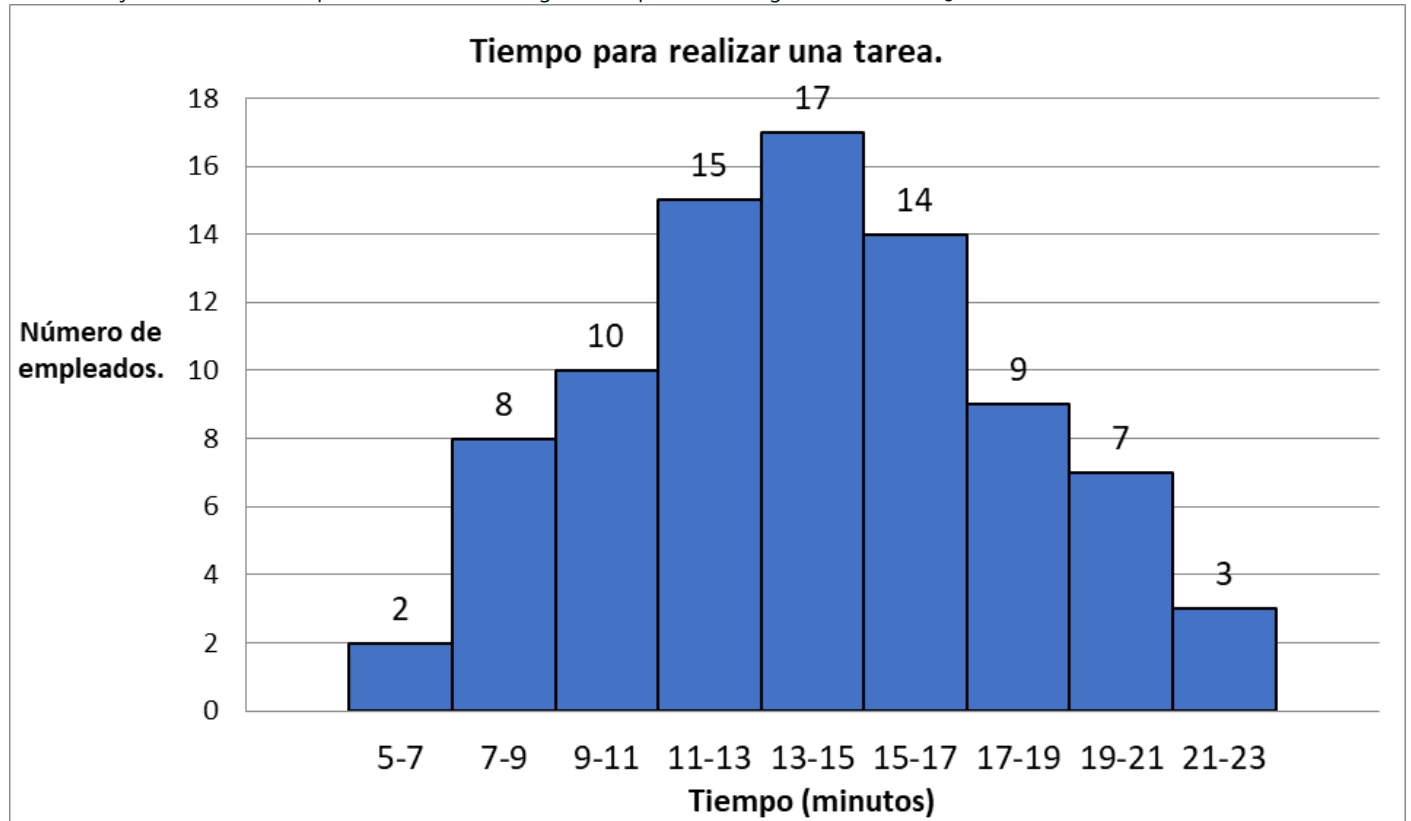
La respuesta correcta es: Moda

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 2.00 sobre 2.00

Un diario de distribución nacional informó de una polémica entre la dirección y el sindicato local de trabajadores en relación con la eficiencia y la productividad de estos. La gerencia argumentaba que los empleados tardaban más de 20 minutos en realizar una determinada tarea. En el cronometraje realizado a 85 empleados se obtuvo la siguiente representación gráfica: Conteste: ¿Cuál es el valor de la desviación estándar?



Respuesta: 3.88



La respuesta correcta es: 3.9

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1.50 sobre 1.50

Los salarios semanales de 20 empleados de zona franca son los siguientes: tres empleados tienen salarios de \$7,500, cinco empleados tienen salarios de \$8,500 y cuatro empleados tienen salarios de \$10,000 y ocho empleados tienen salarios de \$12,000. Calcule la media aritmética de los salarios.

Respuesta: 10050



La respuesta correcta es: 10050

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1.50 sobre 1.50

Dada la siguiente distribución de frecuencias conteste: Número de la clase con menor frecuencia

Clases	Frecuencia
50-56	8
57-63	6
64-70	7
71-77	12
78-84	9
85-91	5
92-98	13

Respuesta: ✓

La respuesta correcta es: 6

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Es una característica o fenómeno que puede tomar diferentes valores.

- ☐ a. Dato
- ☐ b. Tabla de tabulación
- ☐ c. NA
- ☒ d. Variable ✓

La respuesta correcta es: Variable

Pregunta 7

Incorrecta

Puntúa 0.00 sobre 1.50

Dada la siguiente distribución de frecuencias conteste: Valor de la amplitud

Clases	Frecuencia
50-56	8
57-63	6
64-70	7
71-77	12
78-84	9
85-91	5
92-98	13

Respuesta: ❌

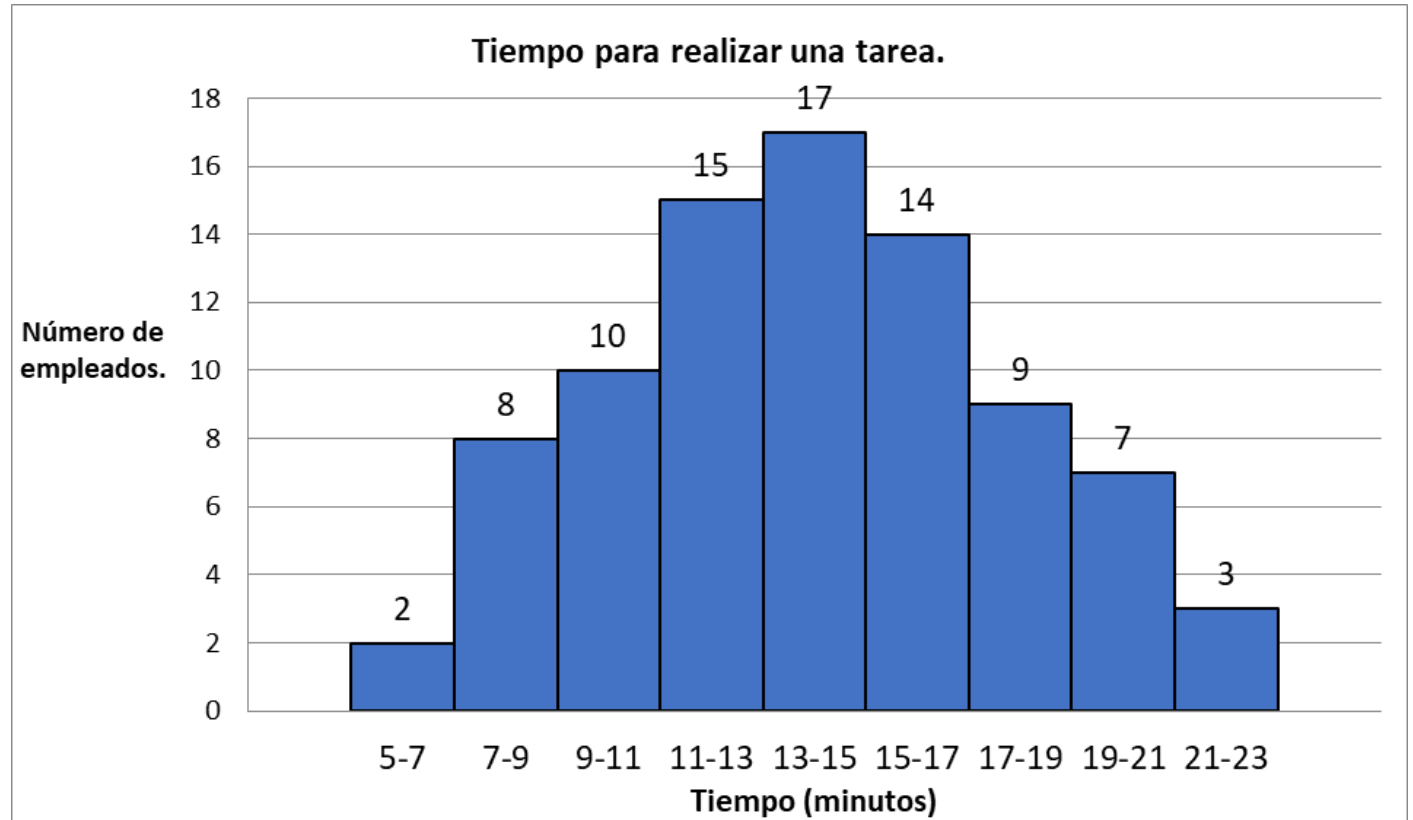
La respuesta correcta es: 7

Pregunta 8

Incorrecta

Puntúa 0.00 sobre 2.00

Un diario de distribución nacional informó de una polémica entre la dirección y el sindicato local de trabajadores en relación con la eficiencia y la productividad de estos. La gerencia argumentaba que los empleados tardaban más de 20 minutos en realizar una determinada tarea. En el cronometraje realizado a 85 empleados se obtuvo la siguiente representación gráfica: Conteste: ¿Cuál es el tiempo observado con mayor frecuencia?



Respuesta: 14 ✖

La respuesta correcta es: 13.8

Pregunta 9

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Son aquellas que surgen mediante el proceso de medición. Aceptan números decimales.

- ☒ a. [Variable cuantitativa](#) continua ✔
- ☐ b. [Variable cuantitativa](#) discreta
- ☐ c. NA
- ☐ d. Variable cualitativa

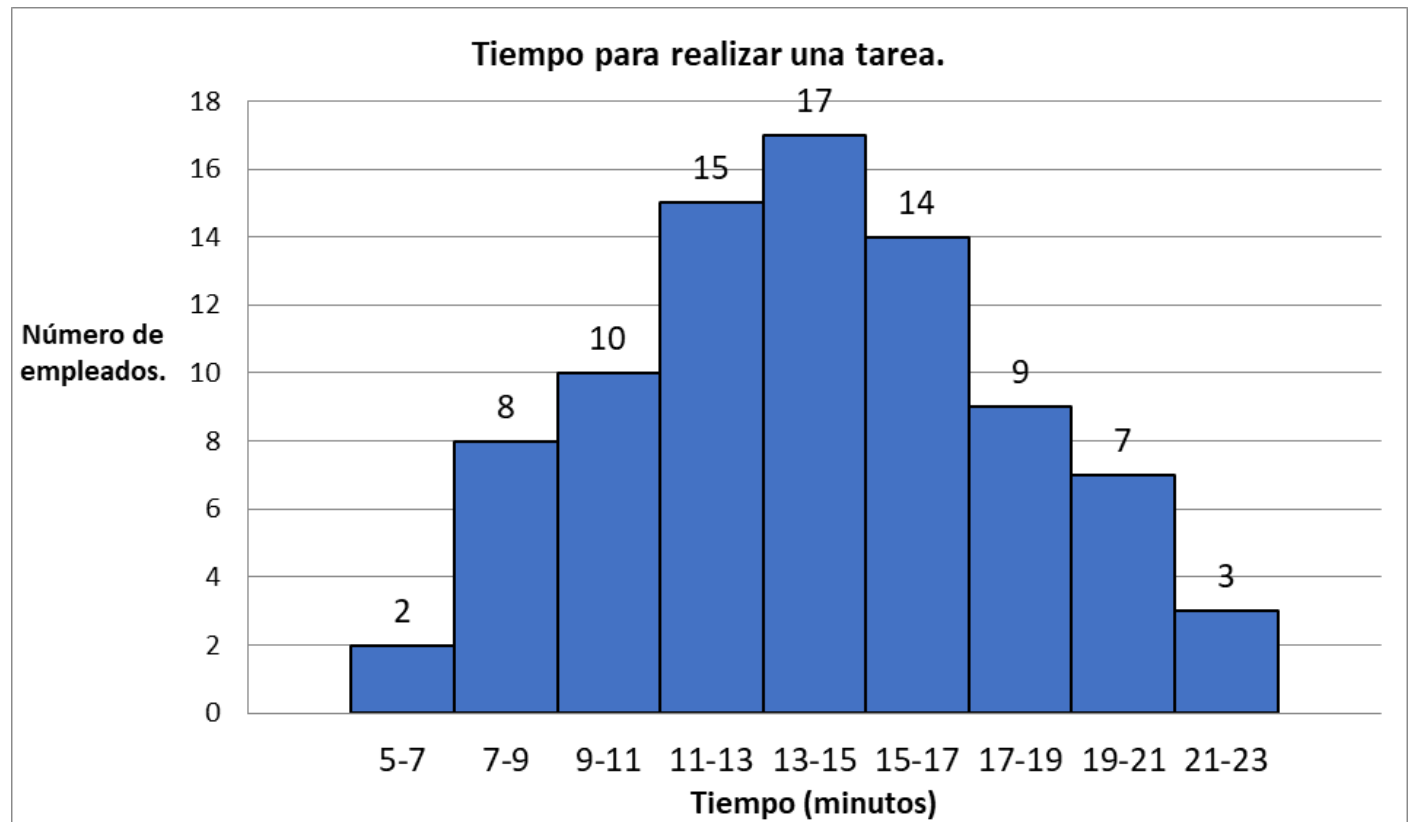
La respuesta correcta es: [Variable cuantitativa](#) continua

Pregunta 10

Correcta

Puntúa 2.00 sobre 2.00

Un diario de distribución nacional informó de una polémica entre la dirección y el sindicato local de trabajadores en relación con la eficiencia y la productividad de estos. La gerencia argumentaba que los empleados tardaban más de 20 minutos en realizar una determinada tarea. En el cronometraje realizado a 85 empleados se obtuvo la siguiente representación gráfica: Conteste: ¿Cuál es el tiempo promedio de la muestra utilizado para realizar dicha tarea?

Respuesta: ✓

La respuesta correcta es: 13.95

[◀ Variables Bidimensionales](#)[Procedimiento ▶](#)