

Nombre

Fecha:

1. Complete el enunciado: La estadística es la ciencia que se encarga de ..

Sirve para

2. Seleccione la respuesta correcta: La estadística es importante en la gestión logística ¿por qué?

- a) Permite organizar mercancía sin registrar datos.
- b) Ayuda a tomar decisiones basadas en datos reales.
- c) Solo sirve para hacer gráficos.
- d) Reemplaza la experiencia del gerente.

3. Una empresa de transporte desea analizar el desempeño de sus entregas durante el mes de enero. La empresa tiene 200 envíos realizados en el mes, pero decide estudiar únicamente 50 envíos seleccionados al azar.

De cada envío se registró:

- Tipo de transporte utilizado
- Tiempo de entrega (en horas)
- Número de paquetes enviados
- Nivel de satisfacción del cliente (bajo, medio, alto)

4. Complete:

La población está conformada por:

La muestra está conformada por:

5. ¿Quiénes son los individuos en este estudio?

6. Complete:

Las variables del estudio son:

7. Relacione cada variable con su tipo

Variable	Tipo de variable
----------	------------------

Tipo de transporte

Tiempo de entrega

Número de paquetes

Nivel de satisfacción

8. Seleccione la opción correcta:

El número de paquetes es una variable:

- a) Cualitativa nominal
- b) Cualitativa ordinal
- c) Cuantitativa discreta
- d) Cuantitativa continua

9. Seleccione la opción correcta:

El tiempo de entrega es continua porque:

- a) Se clasifica por categorías.
- b) Proviene de una medición y puede tomar valores decimales.
- c) Solo toma valores enteros.
- d) No se puede medir.

10. Complete:

Una variable cualitativa nominal se caracteriza porque

Una variable cualitativa ordinal se caracteriza porque