

# Evidencia de Producto 2

## Consulta sobre conceptos básicos de Estadística

Conteste las siguientes preguntas.

1. ¿Qué es la Estadística?
2. ¿Qué es la Probabilidad?
3. ¿A qué se refieren las medidas de forma?
4. ¿Qué es una medida de tendencia?
5. ¿Qué miden las medidas de dispersión?
6. ¿Qué es la media?
7. ¿Cómo se localiza la mediana?
8. ¿En cuántas partes se dividen los datos al calcular sus cuartiles?
9. ¿Qué es la moda?
10. ¿Qué significa la desviación estándar?
11. ¿Qué tipo de gráfica se recomienda usar para variables categóricas?
12. ¿Cuándo se utiliza el histograma?
13. ¿Qué es una distribución de frecuencias?
14. ¿Qué nos muestra un diagrama de caja?
15. ¿Cómo podemos conocer la relación entre un par de variables?
16. ¿Qué representa el coeficiente  $b_1$  en una ecuación de regresión?