

Ministerio de Educación
Dirección Regional de Coclé
Centro Educativo El Valle

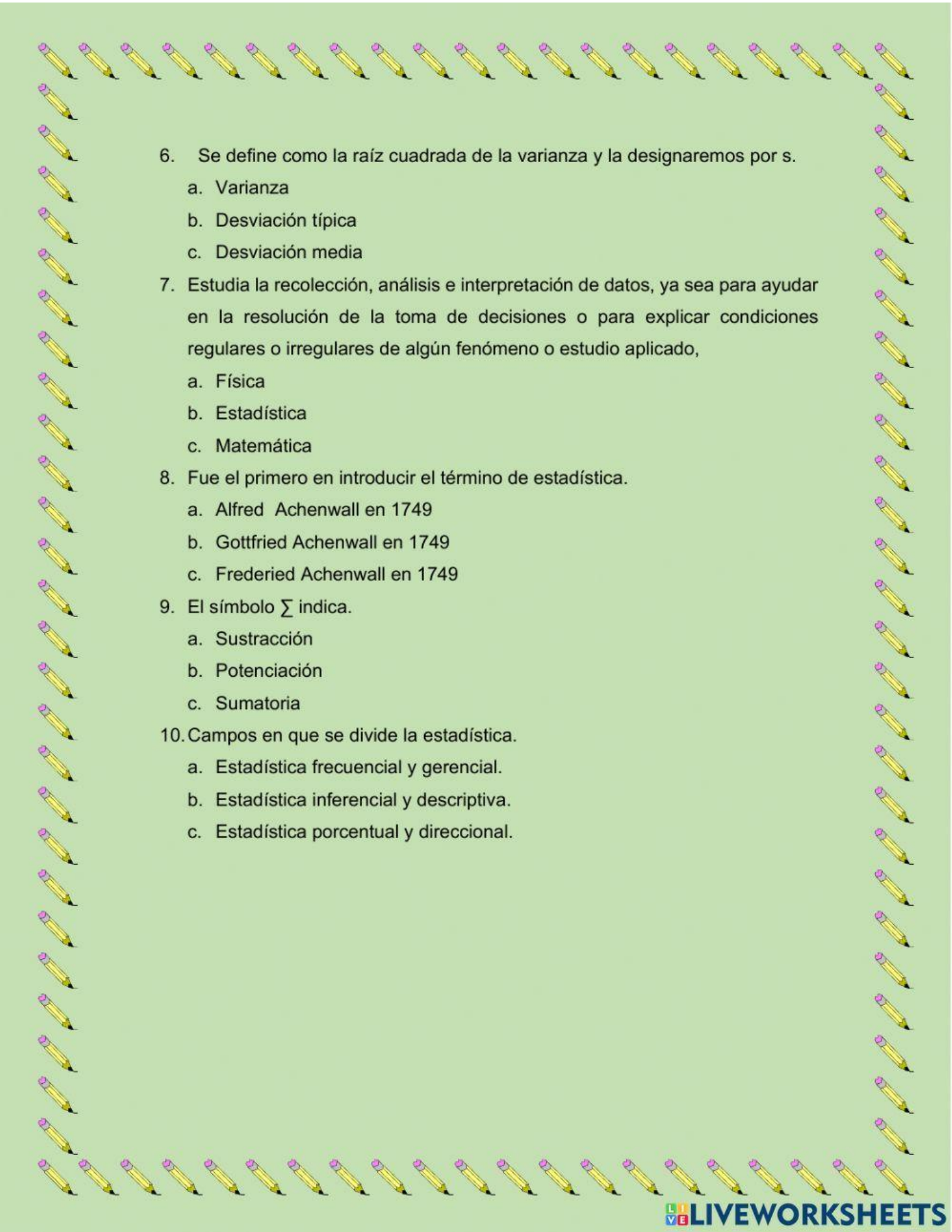
Nombre: _____. Nivel: 11°

Parcial jueves 30 de septiembre.

Profesora: Velkis Navarro.

Indicaciones. Escoja la respuesta correcta. Valor 30 puntos.

1. Al promedio aritmético de las observaciones, es decir, el cociente entre la suma de todos los datos y el número de ellos se le conoce como
 - a. Mediana
 - b. Media aritmética
 - c. Moda
2. Valor típico o representativo de un conjunto de datos.
 - a. Índice
 - b. Promedio
 - c. Medida de tendencia central.
3. Es aquel valor que, al ordenar las observaciones de menor a mayor, ocupa el lugar central, dividiendo al conjunto de observaciones en dos partes iguales.
 - a. Moda
 - b. Mediana
 - c. Media aritmética
4. Es aquel valor que tiene mayor frecuencia.
 - a. Media aritmética
 - b. Mediana
 - c. Moda
5. Esta medida de variabilidad se calcula a través del promedio de los valores absolutos de las desviaciones respecto a la media.
 - a. Varianza
 - b. Desviación media
 - c. Desviación típica

- 
6. Se define como la raíz cuadrada de la varianza y la designaremos por s.
- Varianza
 - Desviación típica
 - Desviación media
7. Estudia la recolección, análisis e interpretación de datos, ya sea para ayudar en la resolución de la toma de decisiones o para explicar condiciones regulares o irregulares de algún fenómeno o estudio aplicado,
- Física
 - Estadística
 - Matemática
8. Fue el primero en introducir el término de estadística.
- Alfred Achenwall en 1749
 - Gottfried Achenwall en 1749
 - Frederied Achenwall en 1749
9. El símbolo Σ indica.
- Sustracción
 - Potenciación
 - Sumatoria
10. Campos en que se divide la estadística.
- Estadística frecuencial y gerencial.
 - Estadística inferencial y descriptiva.
 - Estadística porcentual y direccional.