|  |  |
| --- | --- |
| **Secuencia Didáctica # 1** | |
| **Título de la secuencia didáctica:**  **Polígonos con Geogebra** | Objetivos   * Construir polígonos de manera tradicional haciendo uso de regla compás. * Construir polígonos haciendo uso del software Geogebra. * Integrar de manera transversal el área de informática mediante el uso del software Action para la grabación de videos. |
| **Institución Educativa:** Fray José María Arévalo | Sede: número 1 |
| **Docentes:**  Rafael Darío Bayona- Yeigne Serna | Departamento: Norte de Santander  Municipio: La Playa |
| **Área de conocimiento:** Geometría | Grado: Noveno |
| **Tema:** Polígonos | Tiempo: 7 horas de clase |
| **Competencia prueba Saber:**  Argumentar de formal e informalmente sobre propiedades y relaciones de figuras planas y sólidos. | Estándares del MEN:  Utilizar técnicas y herramientas para la construcción de figuras con medidas dadas. |
| **Intervenciones**   1. **Apertura:** ¿Qué son los polígonos? 2. **Desarrollo:** Construyamos polígonos con regla y compas 3. **Cierre:** Construyamos polígonos en Geogebra. | |