|  |
| --- |
| **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 SantanderMunicipio: 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.
 |