|  |  |
| --- | --- |
| Secuencia Didáctica # 4 | |
| Título de la secuencia didáctica:  Volando un Hexágono  D:\fotos trabajo de grado\IMG-20170822-WA0003.jpg  Figura 36. Estudiante elevando una cometa | **Objetivos**   * Conocer los elementos que conforman un hexágono regular. * Conocer la historia de las cometas y el cuidado en su uso. * Construir un cometa con forma de hexágono. * Participar en el concurso municipal de cometas |
| Institución Educativa: Fray José María Arévalo | **Sede:** número 1 |
| Docentes: Rafael Darío Bayona- Yeigne Serna Martínez | **Departamento:** Norte de Santander  **Municipio:** La Playa |
| Área de conocimiento: Geometría | **Grado:** Noveno |
| Tema: Hexágono regular | **Tiempo:** 4 horas de clase + salida de campo |
| Competencia prueba Saber:  Establecer y utilizar diferentes procedimientos de cálculo para hallar medidas de superficies y volúmenes. | Estándares del MEN:  Utilizar técnicas y herramientas para la construcción de figuras con medidas dadas. |
| Intervenciones   1. Apertura: ¿Qué es un hexágono regular? Historia de las cometas 2. Desarrollo: Construcción de una cometa hexagonal 3. Cierre: Concurso municipal de cometas | |