|  |
| --- |
| Secuencia Didáctica # 6 |
| Título de la secuencia didáctica:Simetrías PlayerasFigura 49. Iglesia católica La Playa (Fuente propia) | **Objetivos*** Conocer el concepto de simetrías
* Hacer uso del software Geogebra para construir simetrías
* Identificar lugares y figuras simétricas en el municipio de La Playa
 |
| Institución Educativa: Fray José María A | **Sede:** número 1 |
| Docentes: Rafael Darío Bayona- Yeigne Serna Martínez | **Departamento:** Norte de Santander**Municipio:** La Playa |
| Área de conocimiento: Geometría  | **Grado:** Noveno  |
| Tema: Simetrías | **Tiempo:** 6 horas |
| Competencia prueba Saber:Identificar y describir efectos de transformaciones efectos de transformaciones aplicadas a figuras planas. | **Estándares del MEN:**Conjeturo y verifico propiedades de congruencia y semejanza entre figuras bidimensionales y entre objetos tridimensionales en la solución de problemas.  |
| Intervenciones1. Apertura: ¿Qué es una simetría?
2. Desarrollo: Construyamos simetrías con Geogebra
3. Cierre: Busquemos simetrías en La Playa
 |