|  |  |
| --- | --- |
| Secuencia Didáctica # 5 | |
| Título de la secuencia didáctica:  Armando poliedros  D:\fotos trabajo de grado\SAM_7477.JPG  Figura 41. Poliedros construidos por estudiantes | **Objetivos**   * Conocer el concepto de poliedro y su clasificación. * Identificar y memorizar el molde con el cual se arma cada poliedro. * Hacer uso de la APP Augmented Polyhedrons para analizar la fórmula de Euler |
| Institución Educativa: Fray José María | **Sede:** número 1 |
| Docentes: Rafael Darío Bayona- Yeigne Serna | **Departamento:** Norte de Santander  **Municipio:** La Playa |
| Área de conocimiento: Geometría | **Grado:** Noveno |
| Tema: Poliedros | **Tiempo:** 7 horas de clase |
| Competencia prueba Saber:  Representar y describir propiedades de objetos tridimensionales desde diferentes posiciones y vistas. | **Estándares del MEN:**  Utiliza técnicas y herramientas para la construcción de figuras con medidas dadas. |
| Intervenciones   1. Apertura: Armemos poliedros con moldes 2. Desarrollo: Juguemos memorama con los poliedros 3. Cierre: Observemos poliedros en 3D | |