|  |
| --- |
| Secuencia Didáctica # 3 |
| Título de la secuencia didáctica:Reglilla de rotacionesFigura 30. Reglilla de rotaciones | **Objetivos*** Conocer el concepto de rotación en el plano cartesiano
* Realizar rotaciones en el plano de manera tradicional
* Realizar rotaciones en el plano sin usar compás y transportador.
 |
| 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: Rotaciones  | **Tiempo:** 5 horas |
| Competencia prueba Saber:Identificar y describir efectos de transformaciones aplicadas a figuras planas. | **Estándares del MEN:**Reconozco y aplico rotaciones y giros en una figura. |
| Intervenciones1. Apertura: ¿Qué es una rotación en el plano?
2. Desarrollo: realicemos rotaciones con compás y transportador
3. Cierre: realicemos rotaciones sin compás ni transportador.
 |