

 <p>32 AÑOS</p>	<p><b>CENTRO PILOTO SIMÓN BOLÍVAR</b></p> <p><i>"Educando y Ampliando Horizontes"</i></p>	Código:
		Versión: 2.1
	<p>DERECHOS BÁSICOS DE APRENDIZAJE GRADO NOVENO</p> <p>Docente: Msc. <b>Nelson O. Cáceres Muñoz</b></p>	Fecha: 30/01/2017
		Página <b>1</b> de <b>1</b>

## GEOMETRÍA

### NOVENO

1. Identifica y utiliza relaciones entre el volumen y la capacidad de algunos cuerpos redondos (cilindro, cono y esfera) con referencia a las situaciones escolares y extraescolares.
2. Utiliza teoremas, propiedades y relaciones geométricas (teorema de Thales y el teorema de Pitágoras) para proponer y justificar estrategias de medición y cálculo de longitudes.
3. Conjetura acerca de las regularidades de las formas bidimensionales y tridimensionales y realiza inferencias a partir de los criterios de semejanza, congruencia y teoremas básicos.