



Colegio Germania del Verbo Divino  
Departamento de Matemática  
Segundo Ciclo

### TEMARIO PRUEBA DE SÍNTESIS SEMESTRAL SÉPTIMO BÁSICO

**SUBSECTOR** : Matemática  
**CURSO** : 7° Básico  
**PROFESOR** : Virginia Aliste  
**FECHA** : Lunes 20 de junio

<b>CONTENIDOS</b>	<b>HABILIDADES</b>
Geometría: Triángulos: Ángulos, relaciones métricas, clasificación y elementos. Números: Números enteros y potencias Álgebra: Expresiones literales	<ul style="list-style-type: none"><li>- Clasificar triángulos y reconocer sus elementos primarios y secundarios.</li><li>- Aplicar el teorema de Pitágoras en el triángulo rectángulo.</li><li>- Calcular ángulos interiores en todo triángulo</li><li>- Operaciones combinadas con números enteros.</li><li>- Aplicar las propiedades de las potencias</li><li>- Escribir enunciados verbales en forma algebraica mediante el uso de letras y operaciones.</li></ul>

La Prueba de Síntesis Semestral estará estructurada en base a 30 ejercicios de selección múltiple con 5 alternativas