



**NOMBRE DEL DOCENTE: OMAR AGUDELO DIAZ**

**ÁREA O ASIGNATURA: \_\_\_\_\_ GEOMETRÍA \_\_\_\_\_ GRADO \_\_ 7° \_\_ GRUPO (S): \_701\_702\_703**

**TEMA(S): Triángulo de Pascal.**

**DIA \_\_\_\_\_ MES \_\_\_\_\_ AÑO \_ 2020 \_  
Taller 4**

**INDICADOR(ES) A DESARROLLAR:**

**Reconoce y utiliza los elementos de un triángulo en la solución de ejercicios.  
Identifica y soluciona ejercicios con el teorema de Pitágoras.**

**1. DESARROLLO TEÓRICO DE LA TEMÁTICA CON SUS RESPECTIVOS EJEMPLOS**

**Implementos: Libro de Matemáticas páginas 132 y 133 Cuaderno, Lápiz o Lapicero, Regla, Transportador, Compas.**

**Indicaciones:**

**El estudiante debe hacer la lectura e ir respondiendo a las preguntas o actividades en el siguiente orden:**

- a. Saberes previos y Analiza.** El estudiante debe hacer lectura de los cuadros de diálogo que están en la parte superior izquierda de la página 132 la respuesta a la actividad y la pregunta se deben responder en el cuaderno.
- b. Conoce.** El estudiante debe hacer lectura de las páginas 132 y 133 en donde se le dará la definición del teorema de Pitágoras y 3 ejemplos de cómo solucionar triángulos y las formas de utilizarlo. El estudiante debe hacer el proceso en una hoja aparte, con el fin de comprender el concepto trabajado e interiorizarlo. Se recomienda usar un diccionario en caso de no comprender algún de los términos allí presentes.
- c. Actividades y Evaluación del aprendizaje.** El estudiante después de hacer la lectura de las páginas donde está la teoría debe realizar los puntos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y la evaluación de aprendizaje.

**2. ENLACES Y/O TEXTOS PARA PROFUNDIZAR LA TEMÁTICA**

**Libro guía: Vamos a aprender del grado 7°, páginas 132 y 133.**

**3. EJERCICIOS DE REPASO**

**Los ejercicios están en el libro de texto y cada estudiante debe desarrollar las actividades en el cuaderno.**