



NOMBRE DEL DOCENTE: OMAR AGUDELO DIAZ omaragudelo@gmail.com CEL 3012042687

AREA: Geometría GRADO: NOVENO GRUPO _____

NOMBRE DEL ALUMNO _____

Taller 1 Geometría

El siguiente taller se constituye en una prueba diagnóstica sobre los conocimientos y conceptos estudiados en años anteriores en el área de geometría; esto quiere decir que las preguntas que aquí se hacen pueden ser respondidas sin necesidad de usar teoría adicional.

El estudiante debe hacer una lectura cuidadosa del texto antes de responder cada una de las preguntas y usar los elementos necesarios como: lápiz, regla, compas, transportador, para las construcciones geométricas

TENIENDO EN CUENTA QUE LOS TRIÁNGULOS SE PUEDEN CLASIFICAR POR LAS MEDIDAS DE SUS LADOS O DE SUS ÁNGULOS, DEFINA LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.

1. Triángulo Equilátero:
2. Triángulo Recto
3. Triángulo Isósceles

CLASIFIQUE LOS SIGUIENTES TRIANGULOS TENIENDO EN CUENTA LA MEDIDA DE SUS ÁNGULOS

4. $30^\circ, 60^\circ, 90^\circ$
5. $120^\circ, 30^\circ, 30^\circ$
6. $60^\circ, 20^\circ, 100^\circ$

DIBUJE:

7. Un triángulo escaleno
8. Un triángulo acutángulo
9. Un triángulo obtusángulo

CON TUS PALABRAS

10. ¿Qué es el teorema de Pitágoras?