**

BACHILLERATO  
GUIA DE ESTUDIO 1º PARCIAL



|  |  |
| --- | --- |
| **MATERIA: MATEMÁTICAS II**  **GRUPO: 41 A – 51 A** | **FECHA: FEBRERO / 2018**  **PROFESOR: ENRIQUE LÓPEZ** |

**PREGUNTAS:**

**1.- Que es un ángulo?**

**2.- Que es un vértice?**

**3.- Como se clasifican los ángulos?**

**4.- Como se divide un triangulo?**

**5.- Mencione las partes que componen a un triangulo.**

**6.- Que es un triangulo?**

**7.- Mencione la clasificación de los triangulos.**

**8.- Para que sirven los ángulos?**

**9.- Mencione las propiedades de los triangulos vistas en clase.**

**10.- Que es el Teorema de pitagoras?**

**11.- Para que sirve el teorema de pitagoras?**

**12.- Mencione las funciones trigonométricas mas utilizadas.**

**13.- Que es el seno?**

**14.- Para que sirve el calculo del seno?**

**15.- Como se calcula el seno de un ángulo?**

**16.- Que es el coseno?**

**17.- Para que sirve el calculo del coseno?**

**18.- Como se calcula el coseno de un ángulo?**

**19.- Que es la tangente?**

**20.- Para que sirve el calculo de la tangente?**

**21.- Como se calcula la tangente de un ángulo?**

**22.- Que es una cantidad en grados?**

**23.- Donde se utilizan los grados?**

**24.- Como se convierte una cantidad en grados, minutos y segundos?**

**Nota:**

**Se pide estudiar los ejercicios vistos en clase.**