**Rev. Clase anterior**



**SABERES PREVIOS:**

1. Que es un Angulo compuesto:



1. Ejemplos de ángulos compuestos:
2. Como se forma un ángulo compuesto:

Utilidad:

**Para que sirven los ángulos compuestos:**

**Sirven para transformar un Angulo poco conocido en dos cuyos valores sean conocidas y se pueda efectuar simplificaciones o conocer su valor requerido**

**Son los obtenidos mediante la suma o diferencia de ángulos. En la figura se representan dos sectores circulares contiguos, cada uno con su ángulo, denominados α y β respectivamente; la unión de los dos sectores tendrá por ángulo la composición, en este caso la suma, α + β, de los ángulos de los sectores que unimos.**

**Las razones trigonométricas de los ángulos compuestos están relacionadas con la de los ángulos componentes mediante las fórmulas de razones trigonométricas de ángulos compuestos,**

Gráfico, Gráfico circular

Descripción generada automáticamenteDos ángulos contiguos forman un ángulo compuesto

Una **ecuación trigonométrica** es una **ecuación** en la que aparece una o más razones **trigonométricas**. Para **resolver una ecuación trigonométrica** es conveniente expresar todos los términos de la **ecuación** con el mismo arco (ángulo) y después reducirlo a una razón **trigonométrica**, o bien, factorizar la **ecuación** si es posible

Imagen que contiene Forma

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente



Texto

Descripción generada automáticamente



Diagrama, Gráfico de líneas

Descripción generada automáticamente



Diagrama

Descripción generada automáticamente

Diagrama

Descripción generada automáticamente



Imagen que contiene Carta

Descripción generada automáticamente



Texto

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Patrón de fondo

Descripción generada automáticamente con confianza baja





