UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
COLEGIO EXPERIMENTAL PARAGUAY - BRASIL
Comandante Gamarra y Gobernador Irala
Asunción – Paraguay

Disciplina : Matemática

PROFESORA:MARIA TERESA CATEBRA G

CURSO: 2º A - B

NOMBRE Y APELLIDO:……..

TRABAJO A DISTANCIA

Fecha de Entrega: A vuelta de clase

El Trabajo será evaluado en forma escrita a la vuelta de clase y será considerado parte del proceso

Indicadores actitudinales	**P**	
Entrega el trabajo:		
Puntualmente	1	
Completo ,Ordenado y pulcro	1	
Evaluación de proceso	**4**	
TP/PC	**6**	

Realiza los siguientes planteamientos aplicando las formulas pertinentes

1.- Calcula sen (a – b) , sabiendo que cos a= $\frac{2}{3}$ y sen b = $\frac{1}{5}$

2.- Calcula cos (a + b) , sabiendo que sen a = $\frac{1}{4}$ y cos b = $\frac{1}{3}$

3.- Calcula sen 2a , sabiendo que cosec a = $\frac{7}{3}$

4.- Calcula cos (a/2) , sabiendo que sen a = 0.5

5.- Calcula sen (120°) , sabiendo que 120° = 90° + 30°

6.- Calcula sen (a + b) , sabiendo que cos b= $\frac{3}{5}$ y sen a = $\frac{1}{2}$

7.- Calcula cos (a - b) , sabiendo que sen a = $\frac{4}{5}$ y cos b = $\frac{3}{4}$

8.- Calcula tan 2a , sabiendo que sen a = 0.8

9.- Calcula sen (15|) , sabiendo que 15° = $\frac{30°}{2}$

10.- Calcula cos (75°) , sabiendo que 75° = 45° + 30°