LICEO LUIS ALBERTO BARRERA

**Docente** Patricia Vargas Vogel

**Correo**  [patricia.vargas@luisalbertobarrera.cl](mailto:patricia.vargas@luisalbertobarrera.cl)

**Curso** DIFERENCIADO DE MATEMATICA 4 MEDIO

RETROALIMENTACION GUIA DE **ANGULOS**

Se revisaran algunos ejercicios, para otras dudas mandar correo

1. Debo sumar a + 40 + b+140 = 360

Despejo y me queda a+b = 180

Alternativa C

2) Si l1 es perpendicular a l2  quiere decir que forman un ángulo de 90 grados luego la alternativa es E 70 grados

6) 2:1 (2 es a uno) significa que el ángulo 45 debo dividirlo en 3 partes o sea cada parte vale 15 grados luego sumo 45 + 15 = 60

Alternativa B

7) Obtener el valor de alfa que es 60grados, la relación falsa es E

11) Ángulos suplementarios suman 180 grados luego dividir 180 en 5 (por que la relación es 1:4) entonces alfa vale 36 y beta 144 Alternativa B

12) Alternativa A

13) Alternativa E

25) primero sacar el valor de gama( debo dividir 120 en 6) ,eso me da 20 y luego multiplico por 6 Alternativa D

27) Alternativa A

29) Saco el complemento de 40 y luego el complemento de 140.Alternativa E

32) Alternativa D

35) si el suplemento de alfa mide 80 quiere decir que alfa vale 100.Remplazo en la ecuación Alternativa B

43) Alternativa D

53) Alternativa C

**NOTA**  *SI LOGRASTES AL MENOS HACER ESTOS DE LA GUIIA ESTAS BIEN,ESTAMOS ENTIEMPOS DIFICILES Y SE REQUIERE MUCHO ESFUERZO.*

*ANIMO..TODO SALDRA BIEN*