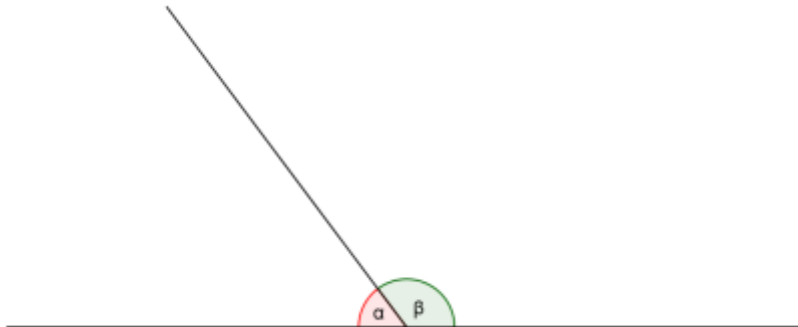




Torneo Geometría e Imagenación

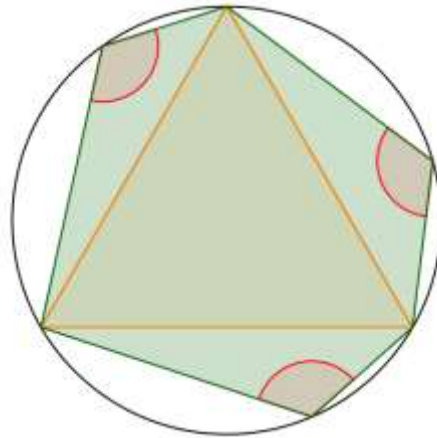
Problema Semanal de entrenamiento – P13 - T3 - 2024

Hallar el ángulo que forman las bisectrices de los ángulos α y β dados en la siguiente figura.



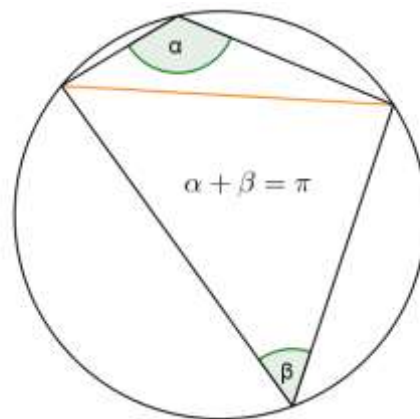
Solución P12 - T3 – 2024

Hallar la suma de los ángulos de hexágono, indicados en la figura, inscripto en la circunferencia circunscripta al triángulo equilátero.



Solución:

Es oportuno destacar que los ángulos inscriptos en una circunferencia en ambos lados de una cuerda, son suplementarios.



Usando este principio,

