

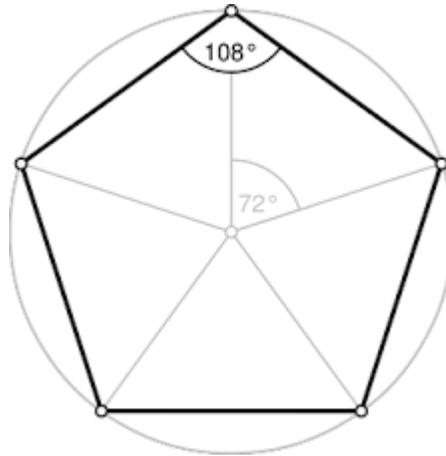
Geometría Analítica II

TRABAJO 6

Prof. Pablo Barrera

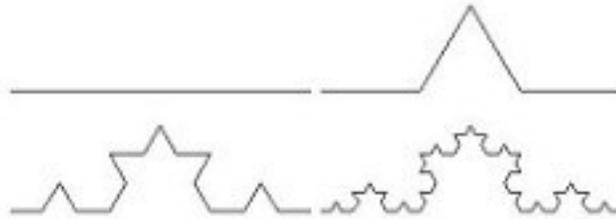
Viernes 19 de febrero, 2016

1. Calcule la tabla de composición entre las simetrías y rotaciones para el pentágono regular



describa las transformaciones rígidas indicando el mapeo.

2. Construya en **geogebra** una plantilla o macro que permita obtener un paso de la construcción de la curva de Koch y aplíquelo sucesivamente a un segmento o alguna figura poligonal.



Describa algunas de propiedades del área bajo la curva y la longitud de la curva que se obtiene en cada iteración-

Fecha de entrega: Lunes 22 de febrero, 2016