

Geometría y Trigonometría
Mayo del 2018

Práctica no. 7. Elementos de un polígono.

Nombre del alumno: _____

Docente: Ing. Pedro González López.

Realiza una práctica en Geogebra que muestre el comportamiento de los elementos del Eneágono regular (polígono de “ene” lados):

- Nombre (al menos de los primeros 5 polígonos : Triángulo Equilátero, Cuadrado, Pentágono, Hexágono, Heptágono y los dos polígonos del número de lados igual al número de lista de los dos alumnos)
- Vértice
- Longitud del lado
- Ángulo Central
- Ángulo Interior
- Ángulo Exterior
- Diagonal
- Apotema
- Diagonal
- Número total de diagonales
- Perímetro
- Área

Antes de mandar imprimir selecciona el polígono del número de lados igual al NL de un integrante. Reacomoda los elementos antes de mandar a imprimir, incluyendo la marca de agua, ya que no se tomará en cuenta la práctica si no se muestra correctamente.

Mande llamar el comando de impresión ctrl + p y completa la información de impresión correctamente como se hizo en las prácticas anteriores. Imprime.

Repita los pasos de impresión para realizar una nueva impresión con el polígono correspondiente en lados al NL del otro integrante.

Se entregarán dos impresiones por cada pareja. Si eres el NL 1 o 2, seleccionarás el polígono de 11 o 12 lados respectivamente.

Agregue a la carpeta de evidencias esta hoja y la impresión de la solución gráfica ya calificada.