

Nombre del alumno: _____ Grupo: _____

Deduce y usa las relaciones entre los ángulos de polígonos en la construcción de polígonos regulares.

Observa la siguiente información que se obtiene de la actividad anterior y completa lo que hace falta, además apoyado del ejemplo del triángulo determinar la suma de los ángulos interiores del resto de los polígonos y la medida del ángulo interior.

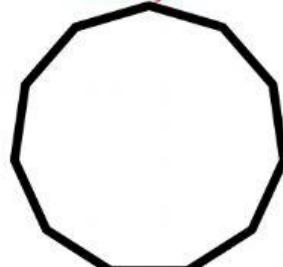
¿Cuál es la suma de los ángulos internos de un polígono de 11 lados?

Datos:

Dibujo:

Operaciones:

Resultado:



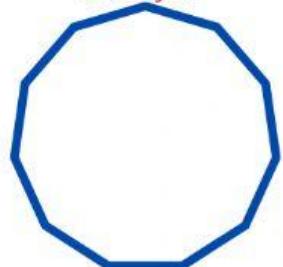
Determina la medida de los ángulos internos de un polígono regular de 11 lados

Datos:

Dibujo:

Operaciones:

Resultado:



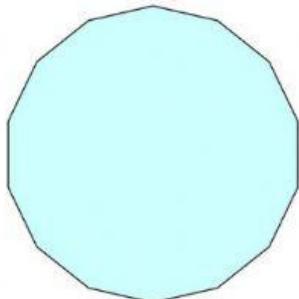
¿Cuál es la suma de los ángulos internos de un polígono de 14 lados?

Datos:

Dibujo:

Operaciones:

Resultado:



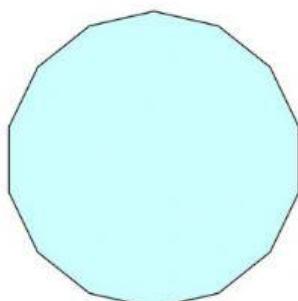
Determina la medida de los ángulos internos de un polígono regular de 14 lados

Datos:

Dibujo:

Operaciones:

Resultado:



Comparte con algún familiar en casa tus resultado y expícale como los encontraste.

Nombre y firma del tutor: _____

Nota: Recuerde que antes de firmar esta actividad, debe verificar que venga con procedimientos y operaciones.