


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.

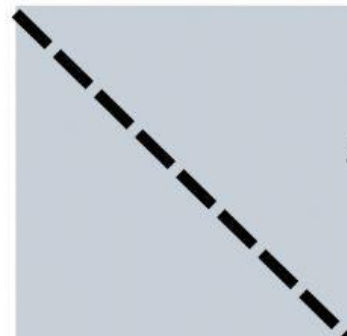


No. Lados = 3
No. diagonales = 0
No. Triángulos = 1
Ángulos interiores = 180°

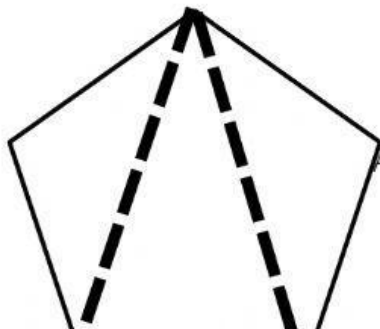
Para determinar ese valor se divide la suma de los ángulos interiores entre el número de lados.

180/3=60

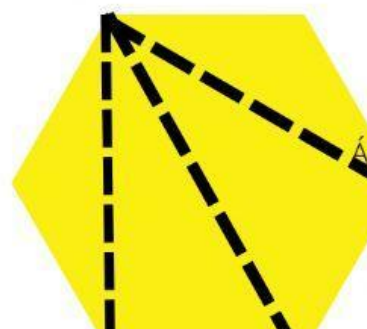
60°



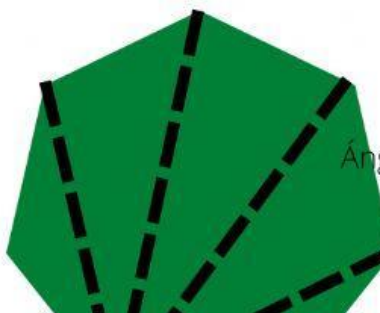
No. Lados =
No. diagonales =
No. Triángulos =
Ángulos interiores =



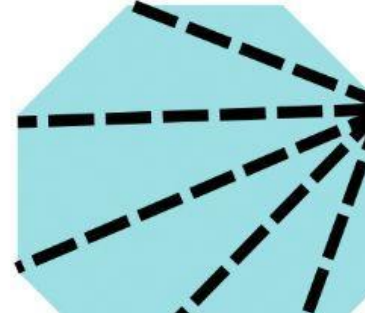
No. Lados =
No. diagonales =
No. Triángulos =
Ángulos interiores =



No. Lados =
No. diagonales =
No. Triángulos =
Ángulos interiores =



No. Lados =
No. diagonales =
No. Triángulos =
Ángulos interiores =



No. Lados =
No. diagonales =
No. Triángulos =
Ángulos interiores =

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

Nombre y firma del tutor: _____

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