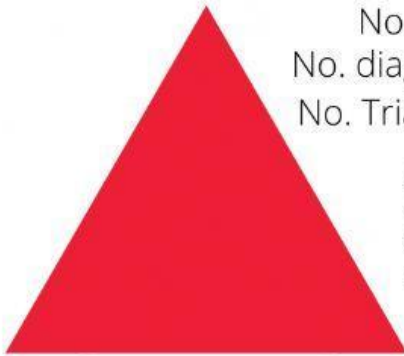


Nombre del alumno: \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_

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

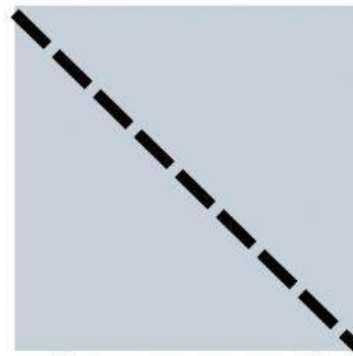
Observa la siguiente información que se obtiene de la actividad anterior y completa lo que hace falta, además apoyado del ejemplo del triángulo determinar la suma de los ángulos interiores del resto de los polígonos.



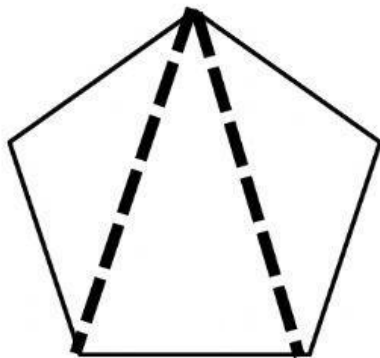
No. Lados = 3  
No. diagonales = 0  
No. Triángulos = 1

*De hecho, en cualquier triángulo construible o existente se cumple que la suma de sus ángulos interiores es 180 grados.*

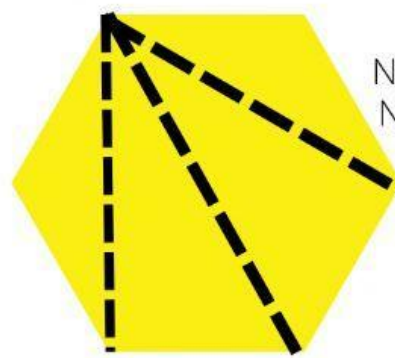
180°



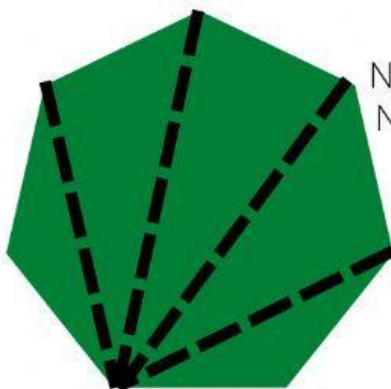
No. Lados =  
No. diagonales =  
No. Triángulos =



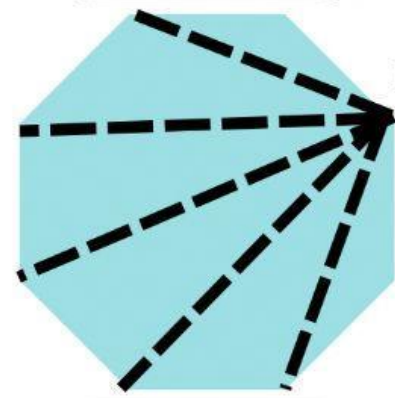
No. Lados =  
No. diagonales =  
No. Triángulos =



No. Lados =  
No. diagonales =  
No. Triángulos =



No. Lados =  
No. diagonales =  
No. Triángulos =



No. Lados =  
No. diagonales =  
No. Triángulos =

**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.