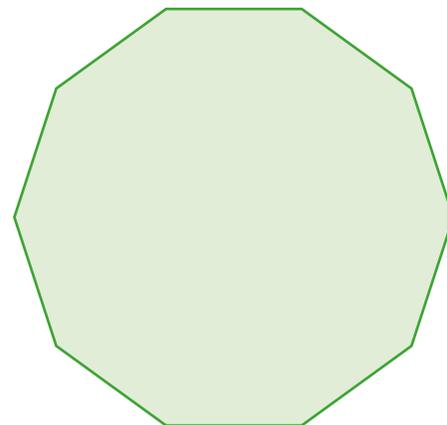




1. Elegí uno de los vértices de la siguiente figura y trazá las diagonales para dividirla en triángulos. Luego, respondé.

a. ¿Cuántos lados tiene la figura?

b. ¿Cuántos triángulos se formaron?



c. Escribí el cálculo que permite averiguar la suma de los ángulos interiores del polígono teniendo en cuenta la cantidad de triángulos y resóvelo.

d. ¿Cuánto mide cada ángulo interior? ¿Cómo lo pensaste? Verificá tu respuesta midiendo los ángulos con el transportador.

2. Completa la tabla sin construir las figuras.

NOMBRE DE LA FIGURA	CANTIDAD DE TRIÁNGULOS QUE SE PUEDEN FORMAR EN SU INTERIOR	SUMA DE SUS ÁNGULOS INTERIORES	AMPLITUD DE CADA ÁNGULO INTERIOR
Eneágono regular			
Dodecágono regular			

