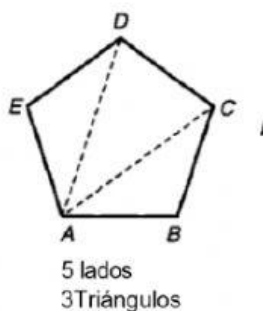


Nombre del Alumno(a): _____	Calificación: _____
Asignatura: _____ Geometría y Trigonometría _____	2° Semestre, Grupo: _____
Nombre del Profesor: Ing. Angy Crown	Práctica 2 segundo parcial Fecha: _____

REVISLA LA EXPLICACIÓN Y LUEGO RESUELVE



PASO 1
Contar los lados
en este caso es

$$n=5$$

PASO 2
Contar el número de
triángulos usa la
formula

$$n-2$$

sustituye el valor de n

$$5-2= 3 \text{ triángulos}$$

PASO 3
SI LA SUMA DE LOS
ÁNGULOS INTERNOS ES
180 EN UN TRIÁNGULO
EN TONCES REVISLA
CUANTOS TRIANGULOS
TIENES

$$180(3)= 540$$

¿Cuál será la suma de los ángulos interiores de los siguientes polígonos?

- a) Octágono
- b) Hexágono
- c) Dodecágono
- d) 15 lados
- e) Heptágono
- f) 17 lados
- g) Decágono
- h) Pentágono

- i) 24 lados
- j) 26 lados
- k) Triángulo
- l) 14 lados
- m) Cuadrilátero
- n) Endecágono
- o) 29 lados