

Nombre del Alumno(a): \_\_\_\_\_

Calificación: \_\_\_\_\_

Asignatura: \_\_\_\_\_

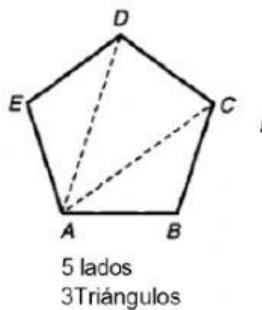
Geometría y Trigonometría

2º Semestre, Grupo: \_\_\_\_\_

Nombre del Profesor: Ing. Angy Crown

Práctica 2 segundo parcial Fecha: \_\_\_\_\_

REVISÁ 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  
fórmula  
 $n-2$   
sustituye el valor de n  
 $5-2= 3$  triángulos

**PASO 3**  
SI LA SUMA DE LOS  
ÁNGULOS INTERNOS ES  
180 EN UN TRIÁNGULO  
EN TONCES REVISA  
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