

**PROPÓSITO:**

Mejorar la capacidad de planificación y comprensión potenciando el aprendizaje, así como la capacidad de concentración fomentando la atención.

Profesora Lorena

**J.U PRACTICAS MATEMATICAS**

**TALLER 6**

**CONTEO DE ÁNGULOS**

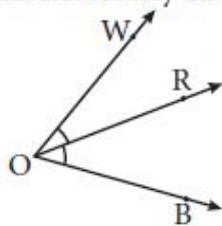
**MOTIVACIÓN:**

• Llamamos ángulo a la figura formada por dos rayos con el origen en común.

• En esta oportunidad calcularemos ángulos interiores.

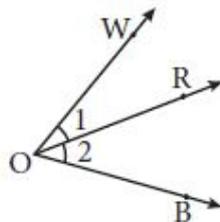
**EXPLICACIÓN:**

Ejemplo 1:  
¿Cuántos ángulos interiores hay en total?

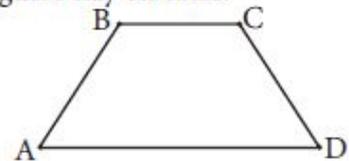


**Resolución:**

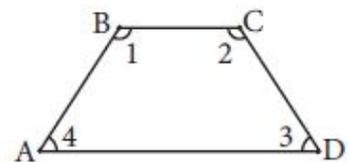
- Colocamos un número a cada ángulo interior.
- Por observación:  
(1) (2) (1+2)  
Total: 3



Ejemplo 2  
¿Cuántos ángulos hay en total?



**Resolución:**



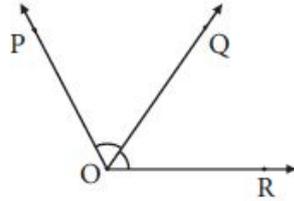
- Por observación:  
(1) (2) (3) (4)  
Total: 4

**EJERCICIOS:**

Determina el número total de ángulos en cada caso:

**Resolución:**

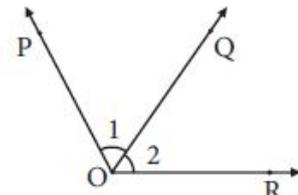
1



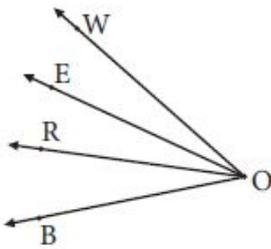
Por observación: (1) (2)

(12)

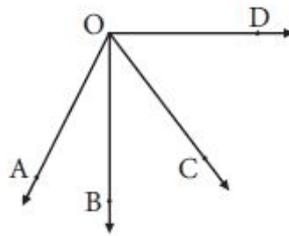
Total = 3



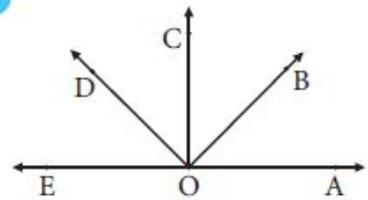
2



3

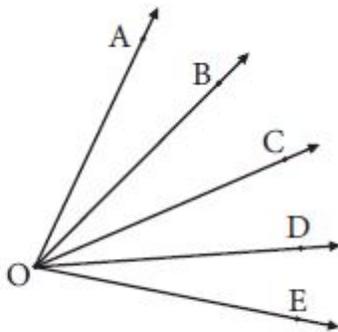


4



Determina el número total de ángulos interiores:

5



**Resolución:**

Por observación:

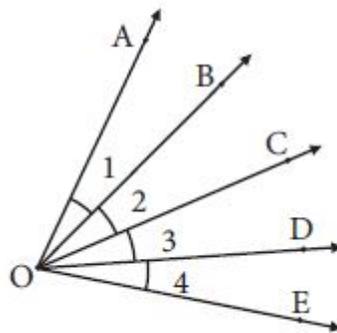
(1) (2) (3) (4)

(12) (23) (34)

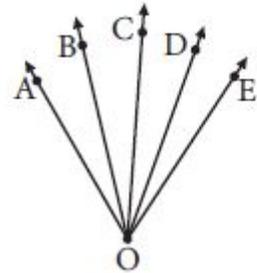
(123) (234)

(1234)

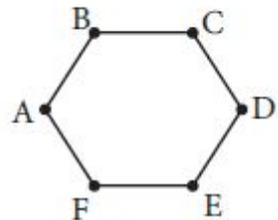
Total = 10



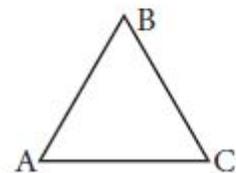
6



7



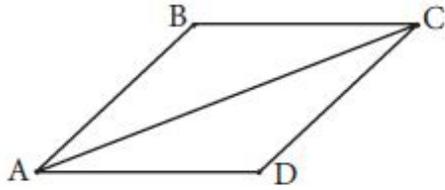
8



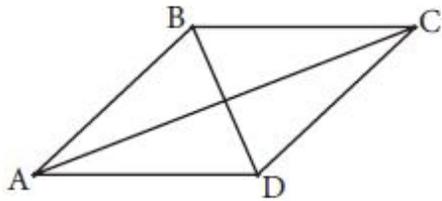
**EVALUACIÓN:**

Determina el número total de ángulos:

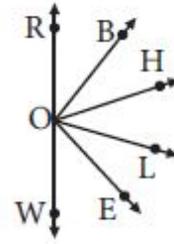
9



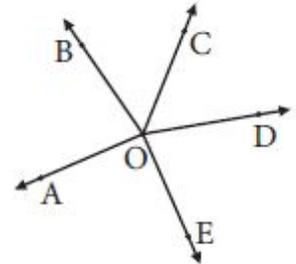
10



11



12



**BIBLIOGRAFÍA:**

Razonamiento matemático, Pamer, colegios.