

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

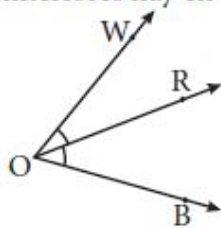
MOTIVACIÓN:

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

• En esta oportunidad calcularemos ángulos interiores.

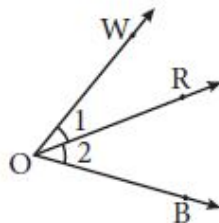
EXPLICACIÓN:

Ejemplo 1:
¿Cuántos ángulos interiores hay en total?

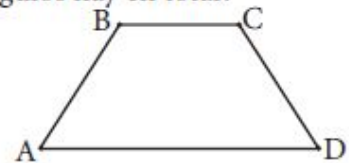


Resolución:

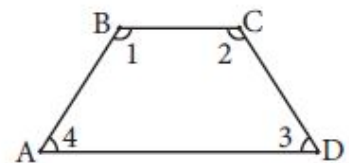
- Colocamos un número a cada ángulo interior.
- Por observación:
(1) (2) (12)
Total: 3



Ejemplo 2
¿Cuántos ángulos hay en total?



Resolución:



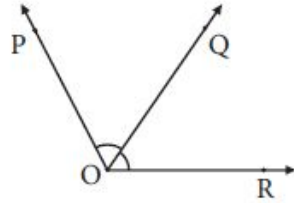
- Por observación:
(1) (2) (3) (4)
Total: 4

EJERCICIOS:

Determina el número total de ángulos en cada caso:

Resolución:

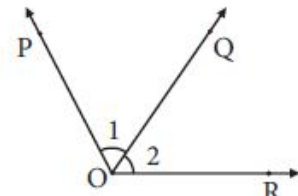
1



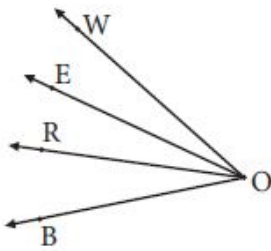
Por observación: (1) (2)

(12)

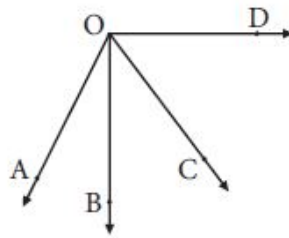
Total = 3



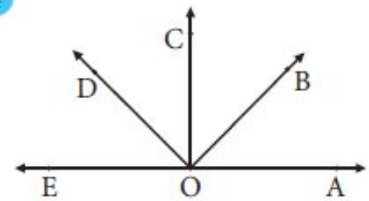
2



3

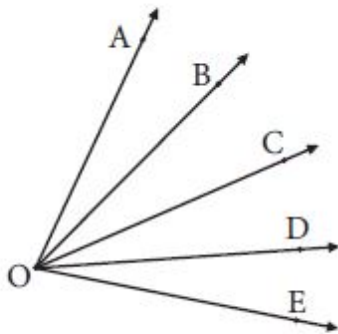


4



Determina el número total de ángulos interiores:

5



Resolución:

Por observación:

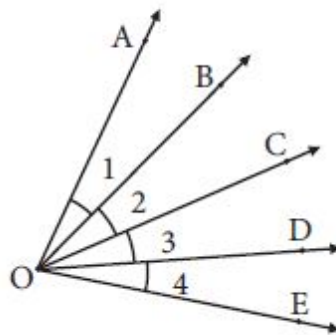
(1) (2) (3) (4)

(12) (23) (34)

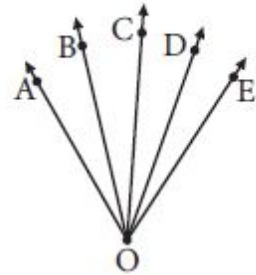
(123) (234)

(1234)

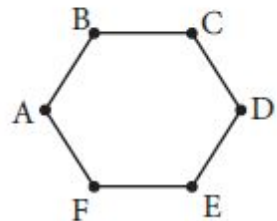
Total = 10



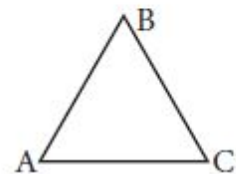
6



7



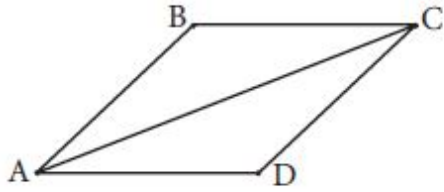
8



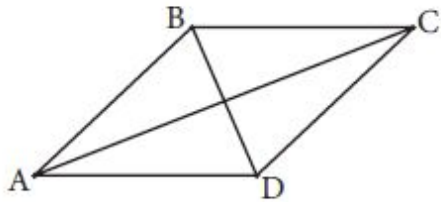
EVALUACIÓN:

Determina el número total de ángulos:

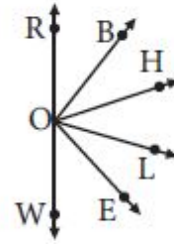
9



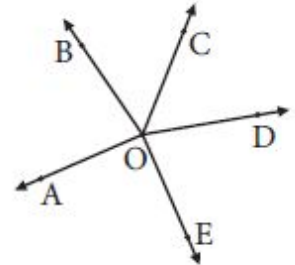
10



11



12



BIBLIOGRAFÍA:

Razonamiento matemático, Pamer, colegios.