



EXAMEN PARCIAL

Curso: *GEOMETRÍA*

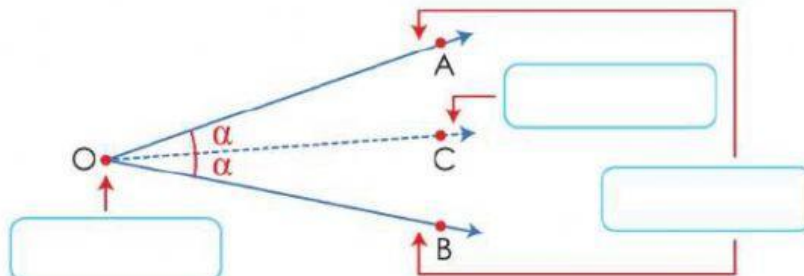
Grado: *4TO*

Docente Responsable: Elisa Silva López

Fecha: 08/07/2022

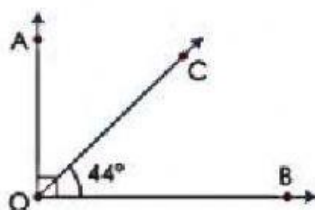
INSTRUCCIONES: Lee y resuelve de manera clara.

1. Analiza el siguiente gráfico e indica sus elementos.



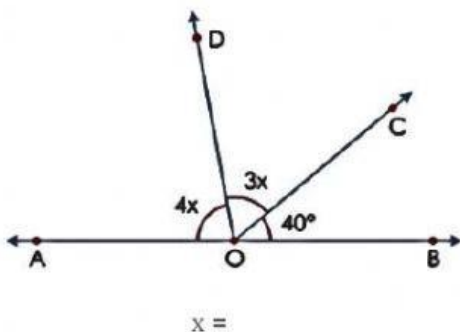
Desarrolla en tu cuaderno, escribe la respuesta en el recuadro y envía la captura de la resolución por WhatsApp.

2. Observa el siguiente gráfico y determina la medida del ángulo AOC, si el ángulo COB mide 44° y ambos son complementarios.

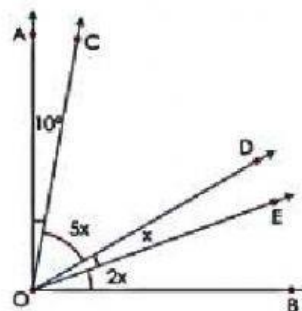


$\angle AOC =$

3. Aplicando las propiedades de los ángulos encuentra el valor de X:

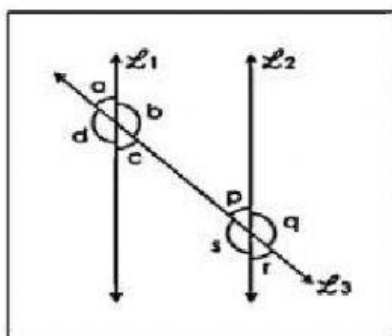


$x =$



$x =$

4. Analiza el siguiente gráfico y clasifica cada uno de los ángulos según corresponda.



a. $\angle a$ =

b. $\angle r$ =

c. $\angle q$ =

d. $\angle c$, $\angle p$ =

e. $\angle d$, $\angle s$ =

f. $\angle b$, $\angle q$ =

g. $\angle d$, $\angle q$ =



5. Teniendo en cuenta que $L1 \parallel L2$ se ha calculado el valor de "X" en los siguientes ejercicios.

