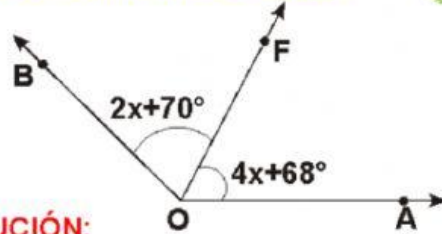


FICHA PRÁCTICA DE CÁLCULO DE ÁNGULOS

1.

El rayo **OF** es bisectriz del ángulo **AOB** de la figura. Calcular el valor de «**x**».



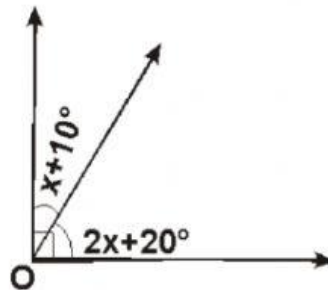
RESOLUCIÓN:

Como es bisectriz, entonces:

2.

PROBLEMA 2 :

En la figura encontrar el valor de «**x**».

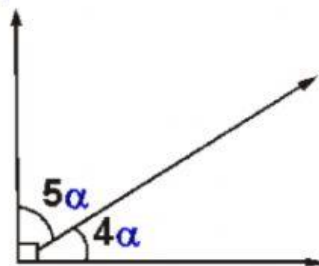


RESOLUCIÓN:

3.

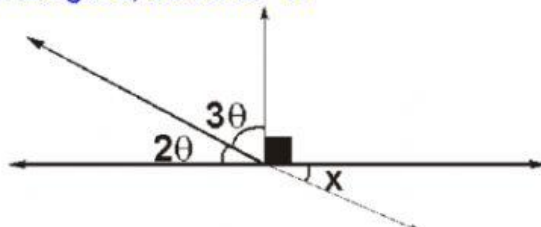
PROBLEMA 3 :

Según figura , calcular α



PROBLEMA 4 :

En la figura, calcular «**x**»



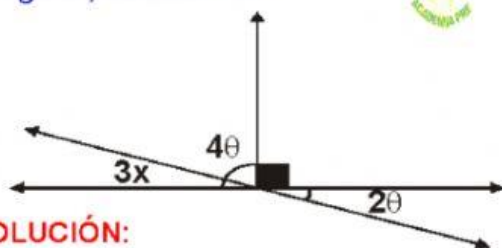
4.

RESOLUCIÓN:

5.

PROBLEMA 5 :

En la figura , calcular " x "

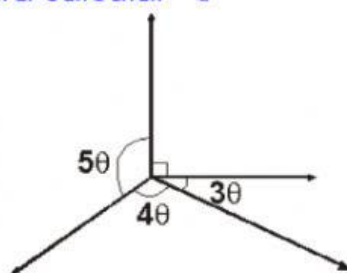


RESOLUCIÓN:

6.

PROBLEMA 6 :

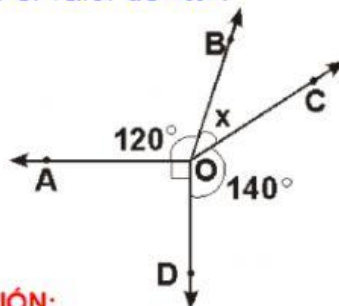
Según la figura calcular θ



7.

PROBLEMA 7 :

Encontrar el valor de " x ".



RESOLUCIÓN:

8.

Se tienen dos ángulos consecutivos **AOB** y **BOC** que miden 20° y 30° , respectivamente. Se traza **OM**, bisectriz del ángulo **AOC**, determinar la medida del ángulo **BOM**.

9.

Dados los ángulos consecutivos **AOB** y **BOC** que miden 40° y 60° , respectivamente, se traza **OM**, bisectriz del mayor. Calcular la medida del ángulo **AOM**.