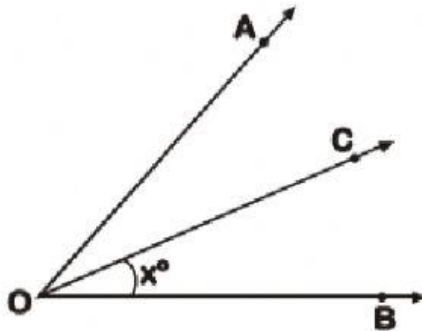
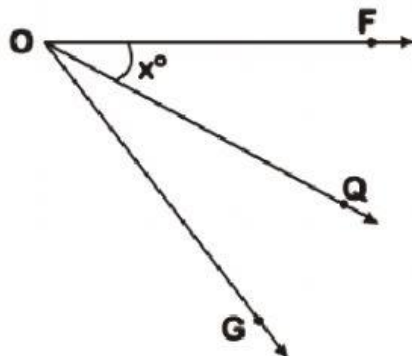


1.- En los siguientes casos, determina el valor de " x° ":

a.

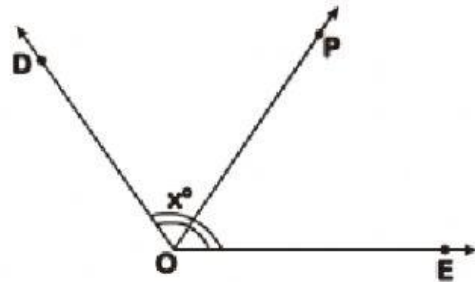


- $\angle AOB = 80^\circ$
- $\overrightarrow{OC}$ bisectriz del $\angle AOB$
- $x^\circ = \underline{\hspace{2cm}}$

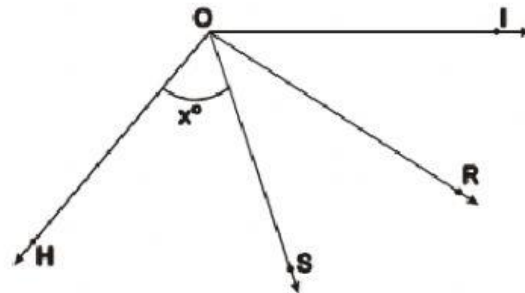


- $\angle GOF = 62^\circ$
- $\overrightarrow{OQ}$ bisectriz del $\angle GOF$
- $x^\circ = \underline{\hspace{2cm}}$

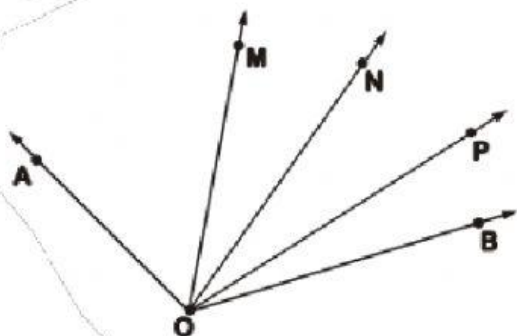
b.



- $\overrightarrow{OP}$ bisectriz del $\angle DOE$
- $\angle EOP = 48^\circ$
- $x^\circ = \underline{\hspace{2cm}}$



- $\angle IOR = 35^\circ$
- $\overrightarrow{OR}$ bisectriz del $\angle IOS$
- $\overrightarrow{OS}$ bisectriz del $\angle HOI$
- $x^\circ = \underline{\hspace{2cm}}$



$\overrightarrow{OM}$: Bisectriz de $\angle AOB$.

$\overrightarrow{ON}$: Bisectriz de $\angle MOB$.

$\overrightarrow{OP}$: Bisectriz de $\angle NOB$

$\angle AOB = 140^\circ$, hallar $\angle POB = \underline{\hspace{2cm}}$

2.-Indica el tipo de ángulo en:

- 20° _____
- 40° _____
- 90° _____
- 100° _____
- 120° _____
- 150° _____
- 180° _____

3.-Indica con una (V) si es verdadero; y con una (F), si es falso, en los siguientes enunciados:

- 30° y 60° son complementarios()
- 100° y 80° son suplementarios()
- 40° ; 30° y 20° son complementarios()
- 100° ; 50° y 30° son suplementarios()
- 100° y -10° son complementarios()

4.- El complemento de un ángulo es 60° . ¿Cuánto mide el ángulo?.

(Enviar al classroom el desarrollo del ejercicio)

Rpta:

5.- El suplemento de un ángulo es 100° . ¿Cuánto mide el ángulo?.

(Enviar al classroom el desarrollo del ejercicio)

Rpta:

6.- Calcula "A + B".

A = suplemento de 100° .

B = complemento de 50°

(Enviar al classroom el desarrollo del ejercicio)

Rpta: