



Geometría

Tercer grado

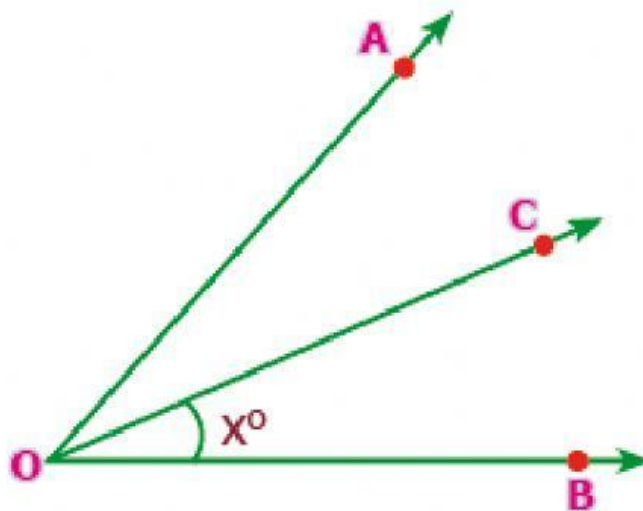
BISECTRIZ DE UN ÁNGULO



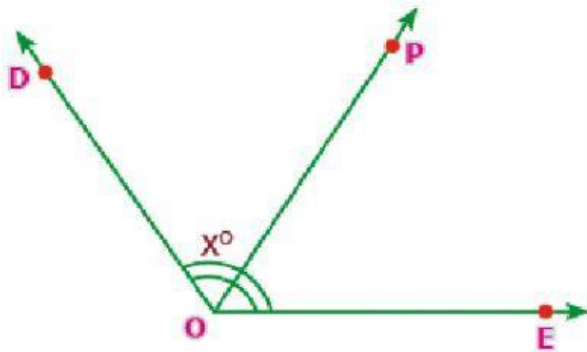
1.- Responde las preguntas planteadas:

- Después de trazar la bisectriz del ángulo, se observa que una parte del ángulo mide 55°
¿Cuál es el valor del ángulo inicial?
- Un ángulo de 200° es dividido por la bisectriz. Una de las partes del ángulo mide :

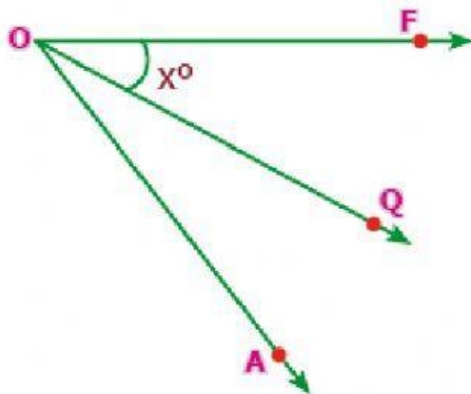
2.- En los siguientes casos, determina el valor de " x° "



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



- \overrightarrow{OP} bisectriz del $\angle DOE$
- $\angle EOP = 65^\circ$
- $x^\circ = \underline{\hspace{2cm}}$



- $\angle FOA = 70^\circ$
- \overrightarrow{OQ} es la bisectriz del $\angle FOA$
- $x^\circ = \underline{\hspace{2cm}}$

