INSTITUCIÓN EDUCATIVA EXPERIMENTAL
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA
R.R. N° 358-97-UNS / R.D. N° 00233-99-SREP
ceexp@uns.edu.pe.-Telf: 310445-Anexo(1045)

Geometría **Tercer grado**

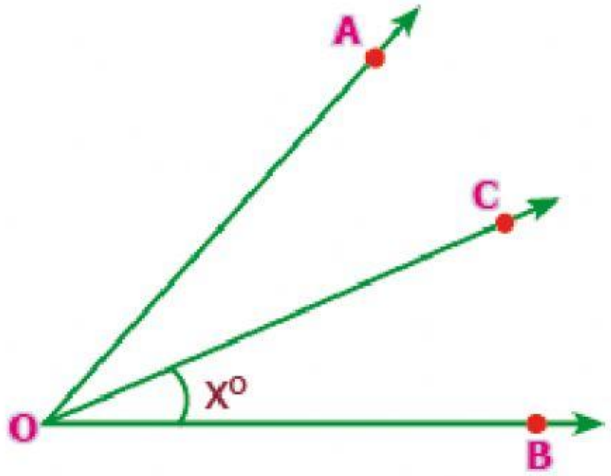
BISECTRIZ DE UN ÁNGULO

1.- Responde las preguntas planteadas:

a) Después de trazar la bisectriz del ángulo, se observa que una parte del ángulo mide 55°
¿Cuál es el valor del ángulo inicial?

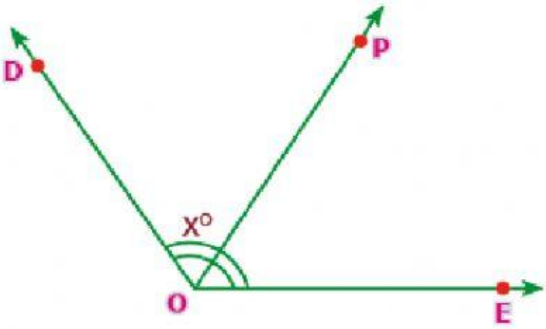
b) Un ángulo de 200° es dividido por la bisectriz. Una de las partes del ángulo mide :

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

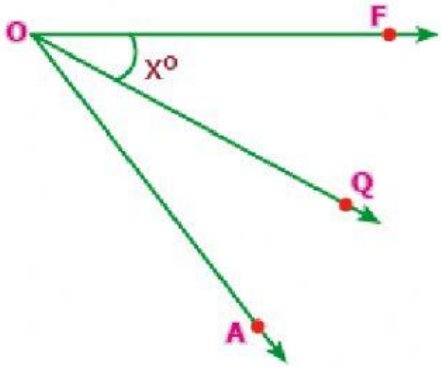


- < AOB = 80º
- Si OC es la bisectriz del <AOB
- xº = _____

LIVEWORKSHEETS



- $\overrightarrow{OP}$ bisectriz del <DOE
- < EOP = 65º
- xº = _____



- < FOA = 70º
- $\overrightarrow{OQ}$ es la bisectriz del <FOA
- xº = _____

LIVEWORKSHEETS