

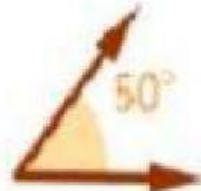
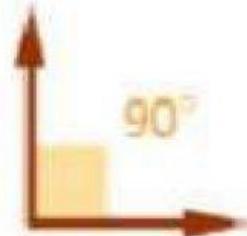
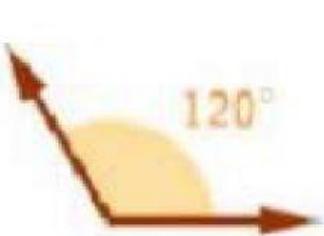


Tercer grado

Geometría

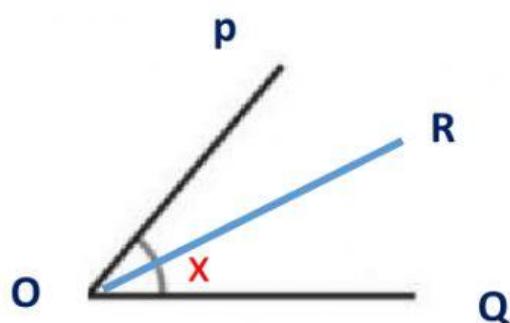
LA BISECTRIZ DE UN ÁNGULO

- 1.- Si los siguientes ángulos son trazados por una bisectriz, indica cuánto miden cada uno de los ángulos



- 2.- Resuelve los siguientes ejercicios

- a) Si el $\angle POQ$ mide 50° y OR , es la bisectriz, halla el valor de "x"



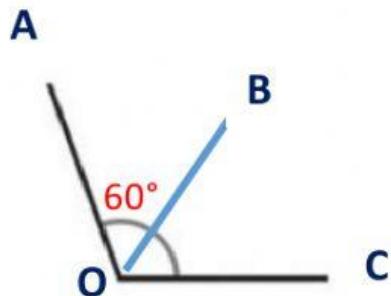
X = 30°

X = 25°

X = 100°



b) Si el $\angle AOB$ mide 60° y OB , es la bisectriz, halla el valor del $\angle AOC$

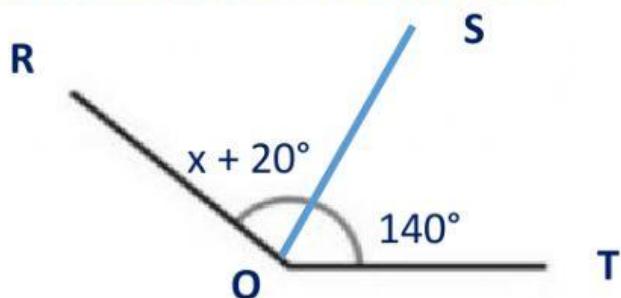


30°

80°

$X = 120^\circ$

c) Si OS , es la bisectriz, halla el valor de "x"

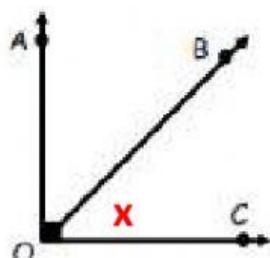


$X = 120^\circ$

$X = 160^\circ$

$X = 100^\circ$

d) Si OB , es la bisectriz, halla el valor de "x"



50°

45°

$X = 60^\circ$

