PROPÓSITO:

diferencio los ángulos consecutivos de los ángulos adyacentes.

anoto la medida en cada ángulo

MOTIVACIÓN:

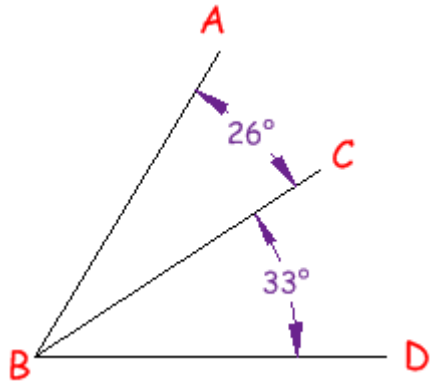
En geometría es importante tener claridad sobre la clasificación de los ángulos en el plano. Analizar cada definición o concepto con cuidado ayuda a comprender con más claridad lo definido

EXPLICACIÓN:

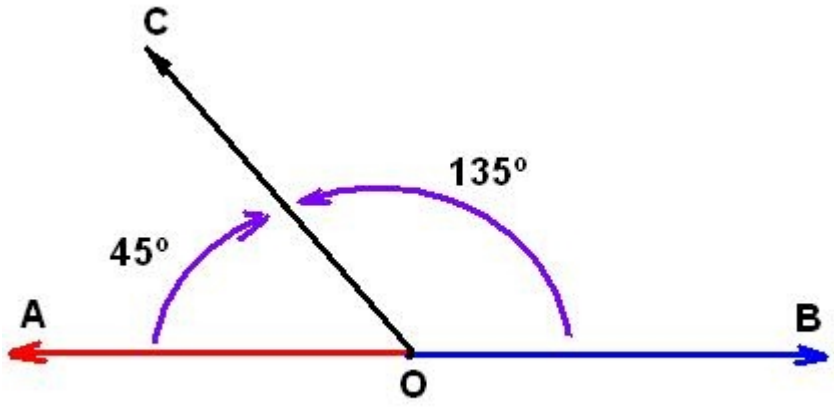
dos **ángulos** que tienen el vértice y un lado común se llaman **ángulos consecutivos**. Dos **ángulos adyacentes** tienen en común el vértice y uno de los lados, es decir son **consecutivos**, pero a la vez la suma de éstos tiene que ser de 180°, suplementarios

Ejemplo de **ángulos consecutivos**

El ángulo **ABC** sigue al ángulo **CBD** entonces los ángulos **ABC y CBD** son pares de ángulos CONSECUTIVOS y la suma da 33? + 26? = 59?



Ejemplo de **ángulos adyacentes** los ángulos **AOC** Y **COB**son pares de ángulos adyacentes, porque el lado (semirrecta) AO es opuesto al lado (semirrecta) OB y la suma de 45? + 135? = 180?



recuerden la clasificacion de los angulos