

INSTITUCIÓN EDUCATIVA MONSEÑOR RAMÓN ARCILA
S E D E : RAUL SILVA HOLGUIN

JORNADA: TARDE

ASIGNATURA: GEOMETRÍA

DOCENTE: FAUSTO FRANCISCO ZÚÑIGA CARRABAL

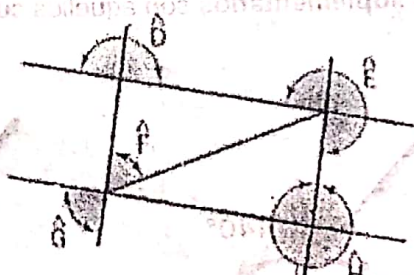
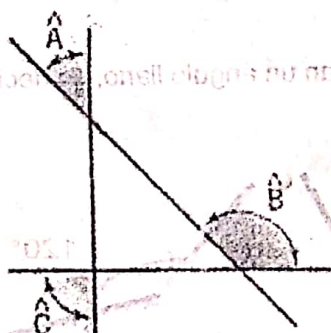
ESTUDIANTE: _____ GRADO _____ PERIODO _____

FECHA _____ AEE _____

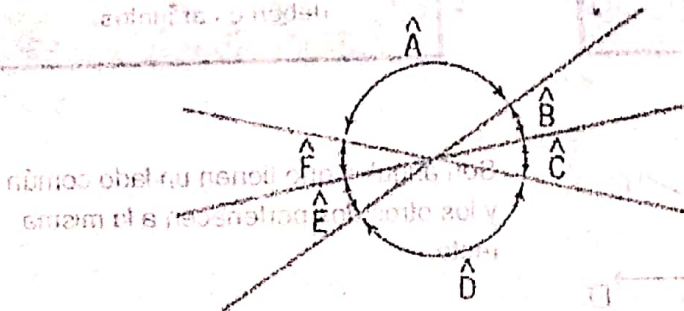
TALLER No 5

DESARROLLA TUS COMPETENCIAS...

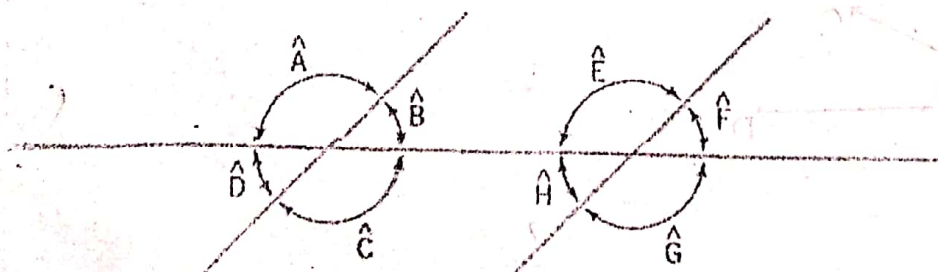
1. Nombre según su medida los ángulos que se señalan



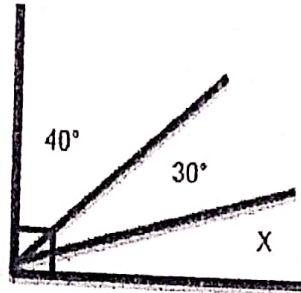
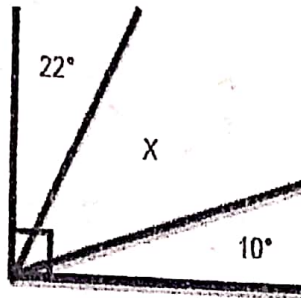
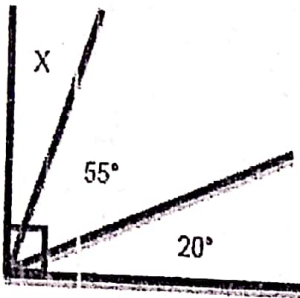
2. Observa y nombre tres parejas de ángulos consecutivos.



3. Encuentra en la ilustración
- Tres pares de ángulos adyacentes.
 - Tres pares de ángulos opuestos por el vértice.



4. Según la figura, cual es el valor de X:



5. CONTESTO:

¿Cuál es el complemento de 75° ? Dibujo los ángulos.

¿Cuál es el complemento de 80° ? Dibujo los ángulos.

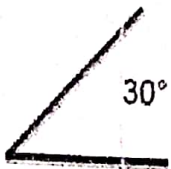
¿Cuál es el complemento de 19° ? Dibujo los ángulos.

¿Cuál es el complemento de 33° ? Dibujo los ángulos.

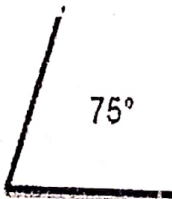
6. RESUELVO:

Determino y dibujo el ángulo complementario y suplementario en cada caso.

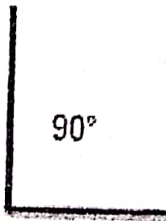
A.



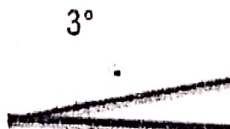
B.



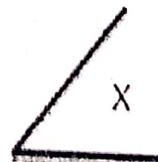
C.



D.



E.



No Rectas paralelas

Dos rectas son paralelas cuando están en un mismo plano y no tienen ningún punto en común. Cuando dos rectas paralelas son intersectadas por una transversal, se forman 8 ángulos como se muestra en la figura siguiente:

