	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALTAVISTA
	PLAN DE APOYO Y RECUPERACION (1 periodo)
	GEOMETRÍA 9º
	Docente: Alejandra Álvarez

Leer detenidamente y luego resolver para sustentar:

Dos ángulos son complementarios si la suma de sus ángulos es igual a 90° .
Si conocemos un ángulo, su ángulo complementario se puede encontrar restando la medida del mismo a 90° .

Ejemplo: ¿Cuál es el ángulo complementario de 43° ?
Solución: $90^\circ - 43^\circ = 47^\circ$

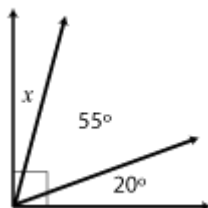
Dos ángulos son suplementarios si la suma de sus grados es igual a 180° .
Si conocemos un ángulo, su ángulo suplementario se puede averiguar restando la medida del mismo a 180° .

Ejemplo: ¿Cuál es el ángulo suplementario de 143° ?
Solución: $180^\circ - 143^\circ = 37^\circ$

Resolver con procedimiento

- Hallar el complemento de los siguientes ángulos.
a. 15° b. 37° c. 74° d. 45° e. 69°
- Hallar el suplemento de los siguientes ángulos
a. 120° b. 90° c. 60° d. 25° e. 145°
- Según las figuras. ¿Cuál es el valor de X?

Ángulo 90°



Ángulo 180°

