	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALTAVISTA</b>
	<b>PLAN DE APOYO Y RECUPERACION (1 periodo)</b>
	<b>GEOMETRÍA 7º</b>
	<b>Docente: Alejandra Álvarez</b>

Leer detenidamente y luego resolver para sustentar:

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

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

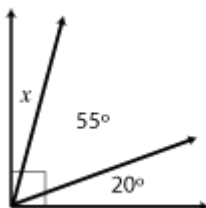
Dos ángulos son suplementarios si la suma de sus grados es igual a  $180^\circ$ .  
Si conocemos un ángulo, su ángulo suplementario se puede averiguar restando la medida del mismo a  $180^\circ$ .

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

Resolver con procedimiento

- Hallar el complemento de los siguientes ángulos.
  - $15^\circ$
  - $37^\circ$
  - $74^\circ$
  - $45^\circ$
  - $69^\circ$
- Hallar el suplemento de los siguientes ángulos
  - $120^\circ$
  - $90^\circ$
  - $60^\circ$
  - $25^\circ$
  - $145^\circ$
- Según las figuras. ¿Cuál es el valor de X?

Ángulo  $90^\circ$



Ángulo  $180^\circ$

