

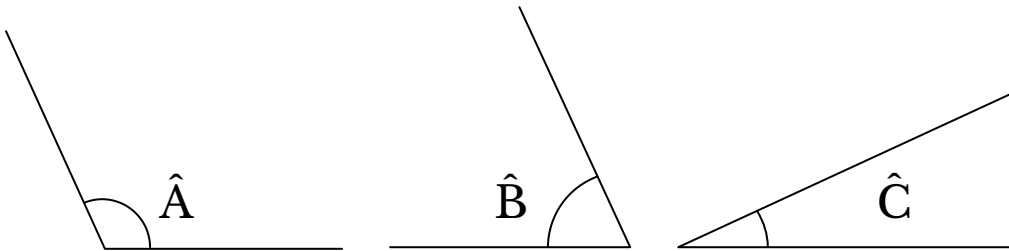
Nombre y apellidos: .....



Dos ángulos son **complementarios** si la suma de sus medidas es  $90^\circ$ .

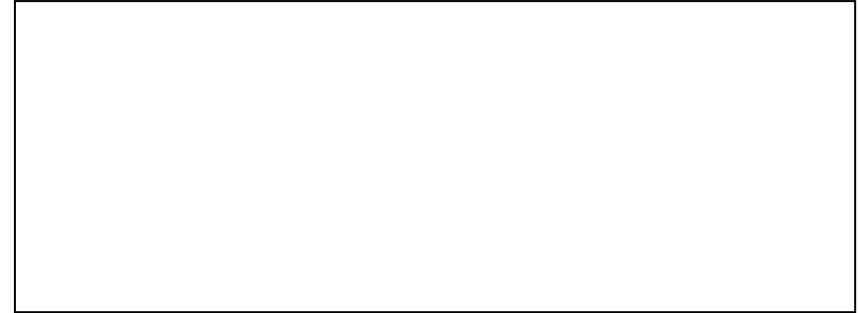
Dos ángulos son **suplementarios** si la suma de sus medidas es  $180^\circ$ .

● Mide los siguientes ángulos y completa.



- El ángulo  $\hat{A}$  mide .....
- El ángulo  $\hat{B}$  mide .....
- El ángulo  $\hat{C}$  mide .....
- Los ángulos ..... y ..... son complementarios.
- Los ángulos ..... y ..... son suplementarios.
- El ángulo ..... es suplementario a uno de  $155^\circ$ .
- Los ángulos resultantes al trazar la bisectriz de un ángulo recto son .....

● Dibuja un ángulo recto y un ángulo llano. Traza una semirrecta en cada ángulo partiendo desde su vértice de manera que los divida en dos cada uno. ¿Cómo son los ángulos resultantes en cada caso?



● Completa las casitas para formar parejas de ángulos complementarios y suplementarios.

Complementarios	
$90^\circ$	
$55^\circ$	
	$34^\circ$
$84^\circ$	
	$12^\circ$
	$42^\circ$
$67^\circ$	

Suplementarios	
$180^\circ$	
$175^\circ$	
$28^\circ$	
	$129^\circ$
$90^\circ$	
	$152^\circ$
$120^\circ$	