

MATEMÁTICAS 5º ED. PRIMARIA UNIDAD 9: RECTAS Y ÁNGULOS

1. ¿Cuánto suman las amplitudes de dos ángulos suplementarios?

¿Cuánto suman las amplitudes de dos ángulos complementarios?

Dos ángulos adyacentes, ¿son complementarios o suplementarios el uno del otro?

2. ¿Cuántos grados tendrá el ángulo complementario de cada uno de los ángulos?

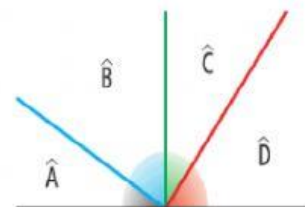


3. ¿Cuántos grados deberá medir en cada caso la amplitud del ángulo?

	COMPLEMENTARIO	SUPLEMENTARIO
30°		
45°		
70°		
60°		

4. Explica si son verdaderas o falsas estas afirmaciones:

- Los ángulos $\hat{C}$ y $\hat{D}$ son consecutivos.
- Los ángulos $\hat{A}$ y $\hat{C}$ son consecutivos.
- Los ángulos $\hat{A}$ y $\hat{B}$ son adyacentes.



5. El conductor tiene que cambiar la trayectoria debido a una tormenta. Observa el mapa y las distintas poblaciones adonde puede llegar y escribe:

- Dos ángulos que sean adyacentes.
- Dos ángulos que sean consecutivos.
- Si el coche gira $\hat{C} + \hat{B}$, calcula cuál es la amplitud del giro sabiendo que $\hat{C} = 45^\circ 23' 12''$ y $\hat{B} = 91^\circ 46''$



Estefanía C. y Beatriz O.