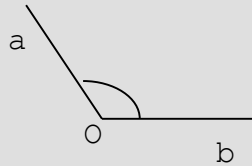
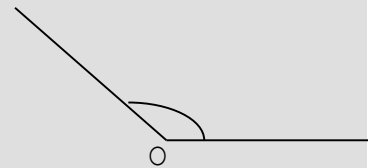
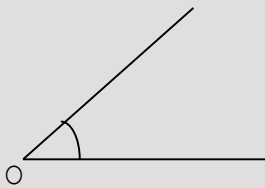
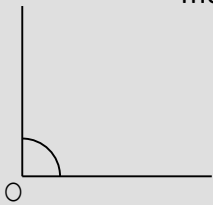


Un **ángulo** es una porción del plano limitada por dos semirrectas, a y b, que poseen un origen común, O.

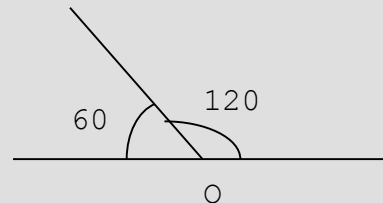
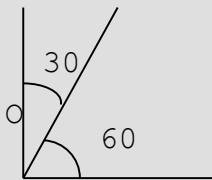


Un ángulo **recto** mide 90° . Un ángulo **agudo** mide menos de 90° . Un ángulo **obtuso** mide más de 90° .



Dos ángulos son **complementarios** si al sumarlos forman un ángulo recto.

Dos ángulos son **suplementarios** si suman 180° .




1 Indica si los siguientes ángulos son agudos, rectos u obtusos:

a) 27°

d) 95°

b) 145°

e) 45°

Página 2 de 2	GESTIÓN PEDAGÓGICA	
	DISEÑO PLAN DE ESTUDIOS	
	DEPARTAMENTO: MATEMÁTICAS	

c) 90°

f) 270°

2 Comprueba si los siguientes ángulos son complementarios:

a) 34° y 56°

c) 45° y 55°

b) 89° y 11°

d) 23° y 67°

3 Comprueba si los siguientes ángulos son suplementarios:

a) 134° y 56°

c) 84° y 96°

b) 96° y 45°

d) 73° y 17°

4 Si dos ángulos son complementarios, ¿cómo deben ser ambos, agudos u obtusos?

5 ¿Pueden dos ángulos agudos ser suplementarios? ¿Y dos obtusos?