

LÓGICA Y PROPOSICIONES



Respuesta sin justificar mediante procedimiento no será tenida en cuenta en la calificación. Escriba sus respuestas en el espacio indicado. Tiene 30 minutos para contestar esta prueba.

Nombre:		Curso:	Fecha:
1.	Identifique cuales son y cuales no son propose el valor de verdad correspondiente	iciones. A las que sear	n proposiciones, asígneles
	a) La tierra gira alrededor del sol		
	b) ¿La tierra es un planeta?		
	c) ¡A terminar la tarea!		
	d) El sol gira alrededor de la tierra.		
2.	Dadas las proposiciones		

- P: Todas las aves vuelan

 - Q: Los mamíferos son vertebrados

Escriba las siguientes proposiciones compuestas y asígneles el valor de verdad.

 $a) P \lor Q$