

### AUTOEVALUACIÓN

Números complejos y potencias de la unidad imaginaria				
PROBLEMA		OPCIONES DE RESPUESTA		ORIENTACIONES
1.	Al determinar la potencia de: $i^{16}$ ;se obtiene:	1	3	
		2	1	
		3	8	
		4	0	
2.	Al determinar la potencia de: $i^{245}$ ;se obtiene:	1	1	
		2	0	
		3	i	
		4	7	
3.	Al determinar la potencia de: $i^{363}$ ;se obtiene:	1	i	
		2	4	
		3	0	
		4	1	
4.	Al determinar la potencia de: $i^{282}$ ;se obtiene:	1	1	
		2	-1	

		3	3	
		4	4	
5.	Al determinar la potencia de: $i^{529}$ ; se obtiene:	1	3	
		2	i	
		3	-i	
		4	1	
Profesor :MILITZA INDABURO Versión Fecha : 2016-10-28				

