






















AUTOEVALUACIÓN

Forma binómica de un número complejo

PROBLEMA	OPCIONES DE RESPUESTA	ORIENTACIONES
Determine en los siguientes números complejos la parte real y la parte imaginaria. $z_1 = -5 + 4i$	1 Re=7 Im=4	
	2 Re=-5 Im=4	
	3 Re=-4 Im=5	
	4 Re=-3 Im=1	
Determine en los siguientes números complejos la parte real y la parte imaginaria. $z_1 = -7 + 2i$	1 Re=-6 Im=2	
	2 Re=-7 Im=3	
	3 Re=-7 Im=2	
	4 Re=8 Im=-5	
Determine en los siguientes números complejos la parte real y la parte imaginaria. $z_1 = 10 + 8i$	1 Re=10 Im=8	
	2 Re=-12 Im=-8	
	3 Re=8 Im=4	

		4	Re=1 Im=7	
	Determine en los siguientes números complejos la parte real y la parte imaginaria. $z_1=14+1/3i$	1	Re=11 Im=1/5	
		2	Re=14 Im=1/3	
4.		3	Re=4 Im=-1/3	
		4	Re=10 Im=-1/3	
	Determine en los siguientes números complejos la parte real y la parte imaginaria. $z_1=20+1/5i$	1	Re=2 Im=-1/5	
		2	Re=20 Im=1/5	
5.		3	Re=4 Im=1/4	
		4	Re=10 Im=1/3	
6.	Determine en los siguientes números complejos la parte	1	Re=1/2	

real y la parte imaginaria.
 $z_1 = 3/2 + 4/5i$

Im = 4/7

2 Re = 3/2
 Im = 4/5

3 Re = 9/2
 Im = -4/5

4 Re = -2
 Im = 4/5



Determine en los siguientes números complejos la parte real y la parte imaginaria.
 $z_1 = 6/7 + 4/5i$

1 Re = -9
 Im = 4/9



7.

2 Re = 6
 Im = 1/5



3 Re = 6/7
 Im = 4/5



4 Re = 3/7
 Im = 3/8



Determine en los siguientes números complejos la parte real y la parte imaginaria.
 $Z_1 = -5$

1 Im = 5



8.

2 Re = -5
 Im = 0



3 Re = 4



4 Im = -5

9. Determine en los siguientes números complejos la parte real y la parte imaginaria.
 $z_1=3$

- 1 Re=0
Im=3
- 2 Re=2
Im=0
- 3 Re=1
Im=4
- 4 Re=3
Im=0



10. Determine en los siguientes números complejos la parte real y la parte imaginaria.
 $z_1=2i$

- 1 Im=3
Re=0
- 2 Im=2
Re=0
- 3 Im=5
Re=0
- 4 Im=4
Re=0



Profesor :MILITZA INDABURO Versión Fecha : 2016-07-23

