

TALLER NÚMEROS COMPLEJOS

Identifica la parte real y la parte imaginaria de los siguientes números.

	Parte Real	Parte Imaginaria
$z = -4 + 3i$		
$z = 3 - 8i$		
$z = 17 + 7i$		
$z = 3i - 15$		
$z = -4 - 8i$		

Escribe los siguientes números complejos en forma cartesiana, su conjugado y su opuesto

1) $z = 5 + 7i$ 5) $z = -34$
 2) $z = -4 + 2i$ 6) $z = -4i$

	Forma Cartesiana	Conjugado	Opuesto
1)			
2)			
3)			
4)			

Expresa en forma binomial los siguientes números complejos. Representa cada número en el plano complejo.

1) $(6, -5) =$
 2) $(-2, -1) =$
 3) $(12, 12) =$
 4) $(0, -8) =$
 5) $(-3, 0) =$