

Números Complejos

0.5

Matricula: _____ Nombre: _____

I.- DETERMINE LO QUE TE PIDEN.

Nota: usted puede hacer el trabajo en hoja suelta, no necesariamente debe de imprimirlo.

<u>Números complejos</u>	$-3+7i$	$-6+4i$	$-3-9i$	$-4+7i$
<i>Opuesto</i>				
<i>Conjugado</i>				
<i>Par ordenado</i>				

II.-EXPRESAR COMO POTENCIA DE i:

Nota: esta operaciones se deben hacer sin el uso de la calculadora

a) $i^{352} =$

b) $i^{69} =$

III. DETERMINA x ó y, m ó n, en cada caso Demostrando las igualdades.

$$(-7, -5) = (2x - 1, 3y - 4) =$$

$$(3m, 2n + 1) = (m - 2, 3n) =$$

1 Pedro 5:8 Sed sobrios, y velad; porque vuestro adversario el diablo, como león rugiente, anda alrededor buscando a quien devorar.