

Tema: Números Complejos División

Ejercicios de práctica

Material elaborado por:
Septiembre, 2021.



Practiquemos

Coloque la palabra correcta en cada línea.

Podemos tomar la "i" como una _____

$$a^2 - b^2$$

El primer paso será colocar la división en una _____

Remplazar

El conjugado es cambiar el al denominador _____

Fracción

$(a+b)(a-b) =$ _____

Raíz Cuadrada

El valor de las "i" elevado a una potencia las podemos _____

Signo

Seleccione la opción correcta:

El resultado de los números complejos siempre tiene que quedar de la forma:

☐ $a+b$

☐ $a+bi$

☐ $i+b$

El resultado de $i * i$ es

☐ i^2

☐ $2i$

☐ $i * i$

Una con una línea las respuestas correctas:

$(1 - 3i) \div (1 + 2i)$	☆	☆	i
--------------------------	---	---	-----

$(-4 - 4i) \div (-4 + 4i)$	☆	☆	$-2 - 2i$
----------------------------	---	---	-----------

$(-4) \div (1 - i)$	☆	☆	$-1 - i$
---------------------	---	---	----------