

Tema: Números Complejos Multiplicación

Ejercicios de práctica

Practiquemos

Selecciona la opción correcta:

Un numero complejo es:

- ☐ 3.14^2
- ☐ $5 - i$
- ☐ $3x - i$

Arrastra las palabras hasta la linea que sea la respuesta correcta:

- a. Paréntesis Multiplicar

Para realizar la multiplicacion de dos numeros complejo se debe
_____ un _____ con el otro.

- b. Variable "i"

Esa parte imaginaria la podemos tomar como una _____
cualquiera, que siempre será una _____.

Selecciona la opción correcta:

Cuanto vale i^2

- ☐ i
- ☐ 0
- ☐ -1

Una con una línea la respuesta correcta:

- | | |
|--|------------------------------------|
| $(-6 + i)(3 - 7i)$ ☐ | ☐ $- 55 - 50i$ |
| $(5 + 3i)(5 - 4i)$ ☐ | ☐ $- 11 + 45i$ |
| $(4 - 7i)(2 - 9i)$ ☐ | ☐ $37 - 5i$ |