

## 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:

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| $(-6 + i)(3 - 7i)$ <input type="radio"/> | <input type="radio"/> $- 55 - 50i$ |
| $(5 + 3i)(5 - 4i)$ <input type="radio"/> | <input type="radio"/> $- 11 + 45i$ |
| $(4 - 7i)(2 - 9i)$ <input type="radio"/> | <input type="radio"/> $37 - 5i$    |