

## Suma i resta de nombres complexos en forma binòmica

Realitzar l'operació:  $(2 + 3i) + (5 - i) - (4 - 2i)$

Escollim el mode de nombres complexos: **MENU** **2**

Establir la sortida en forma binòmica: **SHIFT** **MENU** **▼** **2** **1**

Introduïm l'expressió:

**(** **2** **+** **3** **ENG** **)** **+** **(** **5** **-** **ENG** **)** **-** **(** **4** **-** **2** **ENG** **)** **=**

Obtenim el resultat:

$(2+3i)+(5-i)-(4-2i)$   
 $3+4i$

## Producte i divisió de nombres complexos en forma binòmica

Realitzar l'operació:  $\frac{(3-i) \cdot (2+4i)}{(1-3i)}$

Escollim el mode de nombres complexos: **MENU** **2**

Establir la sortida en forma binòmica: **SHIFT** **MENU** **▼** **2** **1**

Introduïm l'expressió:

**(** **3** **-** **ENG** **)** **×** **(** **2** **+** **4** **ENG** **)** **÷** **(** **1** **-** **3** **ENG** **)** **=**

Obtenim el resultat:

$(3-i) \times (2+4i) \div (1-3i)$   
 $-2+4i$