

(8) Sumar y multiplicar los siguientes pares de números complejos

a) $2 + 3i$ y 4 .

b) $2 + 3i$ y $4i$.

c) $1 + i$ y $1 - i$.

d) $3 - 2i$ y $1 + i$.

a) $(2+3i)+4 = 6+3i$

$(2+3i)*4 = 8+12i$

b) $(2+3i)+4i = 2+7i$

$(2+3i)*4i = -12+8i$

c) $(1+i)+(1-i) = 2$

$(1+i)*(1-i) = 2$

d) $(3-2i)+(1+i) = 4-i$

$(3-2i)*(1+i) = 5+i$