

Tarea:

① Pasar de su forma rectangular a su forma polar los siguientes números complejos.

A)  $8 + 6i^\circ$

B)  $-3 + 5.2i^\circ$

② Pasar de su forma polar a su forma rectangular los siguientes números complejos

C)  $30 \angle 60^\circ$

D)  $53 \angle 160^\circ$

Tarea:

EFECTUAR LAS OPERACIONES INDICADAS

①  $(2 + 3i^\circ) + (4 - 2i^\circ) + (-2 + i^\circ) =$

②  $42 \angle 200^\circ + (24.25 + 14i^\circ) - (20 \angle -40^\circ) =$

③  $\frac{2 + 3i^\circ}{1 - i^\circ} =$

④  $\frac{i^\circ}{3 \angle 10^\circ} =$