

Matemàtiques

Aritmètica i Àlgebra

Els conjunts numèrics

Expressa en forma polar els següents nombres complexos donats en forma binomial

1. $(5 + 3i)$

sol: $\sqrt{34}_{30,96^\circ}$

2. $(-6 + 8i)$

sol: $10_{126,87^\circ}$

3. $(-5 - 2i)$

sol: $\sqrt{29}_{201,80^\circ}$

4. $(-4 + 6i)$

sol: $2\sqrt{13}_{123,69^\circ}$

5. $(3 - 2i)$

sol: $\sqrt{13}_{326,31^\circ}$