Unidad imaginaria	$i=\sqrt{-1}$, $\quad i^2=-1$
Forma binómica	$a+bi$
Conjugado	$z=a+bi \quad \to \quad \bar{z}=a-bi$
Módulo	$\lvert z\rvert=\sqrt{a^2+b^2}$
Argumento (ángulo)	$\alpha=\arctan\left(\dfrac{b}{a}\right)$
Forma polar	$\lvert z\rvert_\alpha$
Forma trigonométrica	$\lvert z\rvert\cdot(\cos\alpha+i\cdot\operatorname{sen}\alpha)=\lvert z\rvert \operatorname{cis}\alpha$
Forma exponencial	$\lvert z\rvert\cdot e^{i\alpha}=\lvert z\rvert(\cos\alpha+i\cdot\operatorname{sen}\alpha)$
Polar a binómica	$\left.\begin{array}{l}\mathrm{Re}=a=\lvert z\rvert\cos\alpha\\ \mathrm{Im}=b=\lvert z\rvert\operatorname{sen}\alpha\end{array}\right\}\to \lvert z\rvert\cdot(\cos\alpha+i\cdot\operatorname{sen}\alpha)=a+bi$
Suma en binómica	$(a+bi)+(c+di)=(a+c)+(b+d)i$
Resta en binómica	$(a+bi)-(c+di)=(a-c)+(b-d)i$
Producto en binómica	$(a+bi)\cdot(c+di)=(ac-bd)+(ad+bc)i$
Cociente en binómica	$\dfrac{a+bi}{c+di}=\dfrac{(a+bi)\cdot(c-di)}{(c+di)\cdot(c-di)}=\dfrac{(ac+bd)+(bc-ad)i}{c^2+d^2}$
Producto en polar	$\lvert z\rvert_\alpha\cdot\lvert w\rvert_\beta=\lvert z\cdot w\rvert_{\alpha+\beta}$
Cociente en polar	$\dfrac{\lvert z\rvert_\alpha}{\lvert w\rvert_\beta}=\left\lvert\dfrac{z}{w}\right\rvert_{\alpha-\beta}$
Potencia en polar	$(\lvert z\rvert_\alpha)^n=\lvert z^n\rvert_{\alpha\cdot n}$
Radicación en polar	$\sqrt[n]{\lvert z\rvert_\alpha}=\left(\sqrt[n]{\lvert z\rvert}\right)_{\frac{\alpha+k\cdot 360^\circ}{n}} \qquad k=0,\ 1,\ 2,\ \ldots,\ n-1$
Fórmula de *de Moivre*	$(\cos\alpha+i\cdot\operatorname{sen}\alpha)^n=\cos(n\alpha)+i\cdot\operatorname{sen}(n\alpha)$