

mys-notation-complexe

moi

June 17, 2024

$$e^{-i\theta} \quad e^{i\theta} \quad e^{-ix}$$

Problèmes avec :

- $e^{-i(-3)}$
- e^{i2}

$$\begin{array}{lll} \overline{2+3i} & \overline{z} & \\ |2-3i| & |\frac{2}{3}+i| & \\ \text{Arg}(2-5i) & \text{Arg}(\frac{2}{3}+i) & \text{Arg}\left(\frac{2}{3}+i\right) \\ \text{Im}(2-5i) & \text{Im}\left(\frac{2}{3}+i\right) & \text{Im}\left(\frac{2}{3}+i\right) \\ \text{Re}(2-5i) & \text{Re}\left(\frac{2}{3}+i\right) & \text{Re}\left(\frac{2}{3}+i\right) \end{array}$$