

Exercice 13 : déterminer graphiquement l'ensemble des points

Dans chaque cas, déterminer graphiquement l'ensemble des points M du plan complexe dont l'affixe z vérifie la relation donnée.

a) $|z| = 5$ **b)** $\arg(z) = \frac{\pi}{6} [2\pi]$

c) $|z| \leq 4$ et $\arg(z) = -\frac{\pi}{3} [2\pi]$