

TS : exercices sur les modules

Déterminer l'ensemble des points M d'affixe z vérifiant :

a) $|z - 2| = |z + i|$

b) $|iz + 3| = |z + 4 + i|$

c) $\left| \bar{z} + \frac{1}{3}i \right| = 3$

d) $|1 + iz| = 2$