

Pas de titre

Emmanuel Vieillard-Baron¹ and Alain Soyeur²

¹Enseignant en CPGE, Lycée Kléber, Strasbourg

²Enseignant en CPGE, Lycée Pierre de Fermat, Toulouse

4 mai 2022

Exercice 0.1 ★ **Pas de titre**

Sot z un nombre complexe non nul. Placer sur un dessin les points d'affixes respectives

1. z , $-z$, $\bar{z}$ et $-\bar{z}$.
2. z , $2z$, iz , $i\bar{z}$ et $z + 1 + i$ et $\sqrt{2}(1 + i)z$.
3. z , z^{-1} , $\bar{z}$ et z^3 si $|z| = 1$.

Références