

Équation du second degré

Michel Quercia¹

¹Agrégé, Lycée Carnot, Dijon

20 avril 2024

Exercice 0.1 ★★ **Équation du second degré**

Comment faut-il choisir $m \in \mathbb{C}$ pour que l'équation : $z^2 - (2 + im)z - (1 + im) = 0$ admette deux racines imaginaires conjuguées ?

Solution : $m = 2i$.

Références