

www.freemaths.fr

TLE

Technologique Mathématiques

**Nombres Complexes
Équations Polynomiales**



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉQUATION DU TYPE : $z^2 = (1 - i)(\sqrt{3} + 3i)$

3

ÉNONCÉ

Résoudre dans \mathbb{C} l'équation: $z^2 = (1 - i)(\sqrt{3} + 3i)$.