

www.freemaths.fr

Maths Expertes

Terminale

Nombres Complexes
Équations Polynomiales



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉQUATION DU SECOND DEGRÉ

3

ÉNONCÉ

Résoudre dans \mathbb{C} l'équation suivante:

$$z^2 - 2(1 + 2\cos\theta)z + 5 + 4\cos\theta = 0.$$