

www.freemaths.fr

TLE

Technologique Mathématiques

**Nombres Complexes
Équations Polynomiales**



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉQUATIONS DU SECOND DEGRÉ

1

ÉNONCÉ

Résoudre dans \mathbb{C} chacune des équations suivantes:

1. $3z^2 - 6z + 4 = 0.$

2. $z^2 + \sqrt{3}z + 1 = 0.$