

www.freemaths.fr

1^{re}

Technologique Mathématiques

(STI2D)

Nombres Complexes
Forme Algébrique



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

Mettre sous la forme algébrique les nombres complexes suivants:

1. $z = (1 + i)(1 - i)$.

2. $z = \frac{1 - i}{1 + i}$.

3. $z = (1 - i)(\sqrt{3} + 3i)$.