

www.freemaths.fr

Maths Expertes

Terminale

Nombres Complexes
Forme Algébrique



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

Mettre sous la forme algébrique les nombres complexes suivants:

1. $z = \frac{3 + 2i}{2 + i}$.

2. $z = (1 + 2i)(2 - 3i)(2 + i)(3 - 2i)$.

3. $z = \frac{5 - 3i}{3 + 4i} + \frac{1 + 2i}{2 - i}$.