

www.freemaths.fr

Maths Expertes

Terminale

Nombres Complexes
Forme Algébrique



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

Soit $z = x + iy$ la forme algébrique de z .

Écrire le conjugué et le module des nombres complexes suivants:

1. $A = z + 2 - i$.

2. $B = (z + 2i)(iz - 3)$.

3. $C = \frac{z - i}{3 - z}$, avec $z \neq 3$.