

www.freemaths.fr

1^{re}

Technologique Mathématiques

(STI2D)

Nombres Complexes
Forme Algébrique



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

Soit $z = x + iy$ la forme algébrique de z avec $(x; y) \neq (0; 0)$.

Écrire le conjugué et le module des nombres complexes suivants:

1. $A = \frac{1}{z}$.

2. $B = \left(\frac{1}{z} \right)$.

3. $C = \frac{1}{\bar{z}}$.