

www.freemaths.fr

1^{re}

Technologique Mathématiques

(STI2D)

Nombres Complexes
Forme Algébrique



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

On considère deux nombres complexes: $z = a + ib$ et $z' = a' + ib'$.

Déterminer les parties réelle et imaginaire de:

1. $A = z \times z'$.

2. $B = \frac{z}{z'}$.

3. $C = 3A - 7B$.