

[www.freemaths.fr](http://www.freemaths.fr)

# Maths Expertes

## Terminale

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.  $C = 3A - 7B$ .