

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

# Maths Expertes

## Terminale

Nombres Complexes  
Forme Trigonométrique



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