

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

# Maths Expertes

## Terminale

Nombres Complexes  
Forme Trigonométrique



## ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

# FORME TRIGONOMETRIQUE

1

## ÉNONCÉ

Écrire sous forme trigonométrique les nombres complexes:

1.  $z = 1 + i$ .

2.  $z = \frac{1}{2} - \frac{\sqrt{3}}{2}i$ .

3.  $z = \frac{1-i}{1+i}$ .