

www.freemaths.fr

1^{re}

Technologique Mathématiques

(STI2D)

Nombres Complexes
Forme Algébrique



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

1. Rappeler les propriétés des nombres complexes conjugués.
2. En ayant recours à ces propriétés, déterminer conjugué et module des nombres complexes suivants:
 - a. $A = (6 + 5i) + (-2 - i)$.
 - b. $B = (1 - 2i)(4 + i)$.
 - c. $C = (2 - 3i)^2$.