www.freemaths.fr

TLE Technologique Mathématiques

Nombres Complexes Forme Algébrique

ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

CONJUGUÉ ET MODULE 3

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. $C = (2 - 3i)^2$.

Freemaths : Tous droits réservés