

# Nombres Complexes et Propriétés

Professeur : M. BA

Classe : Terminale S2

Durée : 10 minutes

Note : /5

Nom de l'élève : \_\_\_\_\_

Rappeler les principales notions sur les nombres complexes :

**Question 1 (1 point) :** Définir le conjugué d'un nombre complexe  $z = a + ib + c - id$ .

**Question 2 (1 point) :** Donner la définition du module d'un complexe et sa signification géométrique.

**Question 3 (1 point) :** Définir l'argument d'un nombre complexe non nul et sa signification géométrique..

**Question 4 (1 point) :** Citer trois propriétés importantes du module et du conjugué.

**Question 5 (1 point) :** Citer trois propriétés importantes du l'argument.