|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Prof : Amal ESSOUFI** | **Test diagnostique** | **Lycée : Ezaytoun** |
| **Durée : 1h** | **Niveau : 1BSEF** |
| **Année scolaire :** | **Matière : Mathématique** |
| **N° :** | **Classe :** | **Nom et prénom:** |
| , alors : On pose (1    , alors : On pose (2    , alors : On pose (3    alors : et deux réels tel que (4    L’ensemble des solutions de l’équation (5    L’ensemble des solutions de l’inéquation (6    Le polynôme (7    8) On considère la droite  Le vecteur directeur de la droiteest : a-  b- Le point qui appartient à la droite est :  (9  Dans l’intervalle L’ensemble des solutions de l’équation(10    est :  ; l’ensemble de définition de la fonction définit par On considère la fonction(11     ; l’ensemble de définition de la fonction est : définit par On considère la fonction(12     définit par La fonction(13  fonction paire fonction impaire fonction ni paire ni impaire  définit par On considère la fonction(14  On a :    15)soit ABC un triangle , construire le point D tel que | | |