U.S.T.H.B. 2012-2013 Semestre 1 Faculté de Mathématiques

Réponse.

1^{ère} Année STU, Section E Math 1.

de Mannemanques

Épreuve de TD (interrogation 1) - 19 novembre 2012. Durée : 25 minutes

@

| Nom : | Matricule: |
|----------------------------|--|
| Prénom: | Groupe : |
| Exercice 1 (7 ₁ | points): |
| a) Résou | idre dans \mathbb{R} l'équation $ 2x-1 = 3x+1 $. b) Calculer $\left[\sqrt{5}\right]-\left[\sqrt{5}-1\right]$. |
| Exercice 2 (8 p | points): |
| a) Écrire | e sous forme trigonométrique le nombre $-1+\sqrt{3}$. b) Résoudre dans \mathbb{C} l'équation $z^3-8=0$. |
| ======= | |