

INTERROGATION 1		
Enseignant : GREAU D. Classe : 1STMG Date : 08/10/2012	Nom : Prénom :	Note :

Exercice 1:

8 points

Soit f la fonction définie sur \mathbb{R} par $f(x) = x^2 - 9x + 8$.1. Déterminer la nature de la fonction f .2. Déterminer le tableau de variation de f .3. Déterminer les solutions de $f(x) = 0$.4. Déterminer la factorisation de f .5. Déterminer le signe de la fonction f .