

Analyse numérique :Préparation aux Tp de Matlab
Génie Topographie
Durée :30min

1. Comment s'appelle la zone où on teste les commandes Matlab
2. Comment appelle t-on un fichier Matlab et qu'elle est son extension
3. Que signifie input et output
4. Quel est la syntaxe pour écrire une fonction en Matlab
5. Que faire la syntaxe suivante : help nom
6. Que faire les syntaxes :
 - *linspace(a, b, n)*
 - *a : pas : b*
 - plot
 - *a . * b*
 - *a ./ b*
 - *a . ^ b*
7. Comment définir un vecteur ligne et colonne dans Matlab
8. Comment définir une matrice dans Matlab
9. A quoi sert les fonctions suivantes :title ;xlabel ;clc ;zeros(n,m) et ones(n,m)
10. convertir les nombres suivants en base 2 :0.25 et 11
11. quel est la valeur de ce nombre en base 10 : $\overline{1111}^2$