

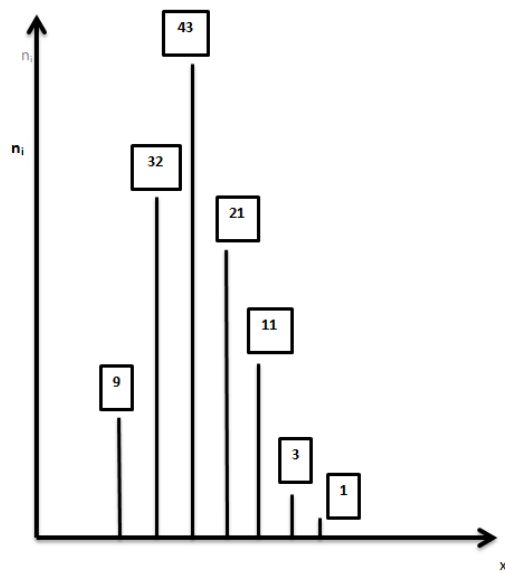
Janvier 2012

Université A.Mira-Béjaia
Faculté de la technologie.
Département des Mines et géologie – 2^{ème} année.

Interrogation N°5

Exercice N°1

L'étude des notes (sur 20) du module de Math 310 d'une classe donnée a donné, après traitement de la série ordonnée, les résultats représentés sous la forme du graphe suivant :



1. Quel est le type de ce graphe ?
2. Quel est le caractère étudié et sa nature ?
3. Combien y'a t'il d'étudiants observés ?
4. Donner le tableau statistique correspondant.
5. Tracer la courbe cumulative croissante.
6. Déterminer le mode et la médiane.
7. Calculer la moyenne et l'écart type.
8. Quel est le pourcentage d'étudiants ayant la note supérieur ou égale à 10.

Bon courage