**واجب منزلي**

**ليكن في علم طلبة السنة الاولى ليسانس رياضيات و إعلام ألي أن إنجاز الواجب المنزلي واجب على كل طالب . مواضيع الواجب المنزلي موزعة حسب كل فوج.**

**يرجى ارجاع الواجب قبل يوم السبت 19/09/2020 على الحساب البريدي :**

**Ammar.hamida@univ-biskra.dz**

1. La visioconférence ( groupe A1)
2. L'échange des données informatisées (EDI) ( groupe A2)
3. L'informatique de groupe (Le groupeware) ( groupe A3)
4. La Gestion Electronique de Documents (GED) ( groupe A4)
5. Les Progiciels de Gestion Intégré (PGI) ( groupe A5)
6. La Messagerie électronique ( groupe A6)
7. Forum (newsgroup) ( groupe A7)
8. Chat ou IRC (Internet Relay Chat) ( groupe B1)
9. Les bases de données ( groupe B2)
10. Datawarehouse ( groupe B3)
11. Datamining ( groupe B4)
12. knowledge management ( groupe B5)
13. Transfert de fichiers (ftp) ( groupe B6)
14. Messagerie instantanée  ( groupe B7)
15. Peer-to-peer ( groupe B8)