ACTIVITE

A. La classe de troisième A a obtenu au dernier contrôle de mathématiques, les résultats suivants :

8;9;11;11;12;12;10;10;19;9 ;9;11;9;12;12;10;14;8;11;8;12;14;8;14;15;11;12;12;11;12

1) Combien de notes (différentes ou identiques) le professeur a-t-il attribuées ?

2) Combien de notes différentes ?

3) Combien de fois la note 11 apparaît-elle ?

4) Combien d'élèves ont obtenu 14 ?

5) Compléter le tableau suivant :

Note	8	9	10	11	12	14	15	19
Effectif								

6) Calculer la moyenne de la classe à ce contrôle, de deux manières différentes.
   - l'une utilisant la liste des notes
   - l'autre utilisant le tableau ci-dessus.

B. Au même contrôle, la classe de troisième B a obtenu les notes suivantes :

10;8;13;3;18;15;10;11;19;3 ;17;11;11;11;9;5;16;18;5;13;19;11;12;8;9;6;19;2;13;11

1) Compléter le tableau suivant :

Note															
Effectif															

2) Calculer la moyenne de la troisième B.

3) La valeur moyenne d’une série statistique suffit-elle à caractériser la série ?

Quelles autres caractéristiques d’une série peut-on prendre en compte ?