

Exercice :

On a regroupé dans un tableau les notes arrondies à l'unité de tous les élèves d'un collège.

Notes	4	5	7	8	9	11	12	15	16	17	18	Total
Effectif	8	14	18	16	14	19	16	15	7	8	5	
Fréquence												

- 1) Compléter ce tableau avec les fréquences en %.
- 2) Quelle est l'Étendue des notes ?
- 3) Calculer la moyenne des élèves du collège.
- 4) Quelle est la note médiane ?
- 5) Déterminez les quartiles Q1 et Q3 ?
- 6) Construire le « diagramme à moustaches » (facultatif).