Page 171. Exercice 37. Programmer un tableau d'effectifs.

Voici les notes obtenues par une classe de 4e lors d'un contrôle de géométrie.

15,5 \_ 10,5 \_ 4,5 \_ 4,5 \_ 13 \_ 4,5 \_ 10,5 \_ 14,5

15,5 \_ 4,5 \_ 14,5 \_ 9,5 \_ 4,5 \_ 10,5 \_ 11 \_ 15,5

9,5 \_ 9,5 \_ 10,5 \_ 9,5 \_ 13 \_ 13 \_ 14,5 \_ 11

**a. Classe les informations précédentes dans un tableau.**

**b. Calcule la moyenne, la médiane et l'étendue de la classe pour ce devoir.**

La moyenne :

La médiane :

L’étendue :

**c. Écris un programme qui :**

* **à partir de valeur entrées par l'utilisateur construit le tableau des effectifs**
* **calcule :**

**la moyenne**

**la médiane**

**l'étendue**

* **Affiche un diagramme en bâton.**