

Partie A Voici les notes attribuées par un professeur ayant corrigé 24 copies : 11 ; 10 ; 8 ; 7 ; 9 ; 11 ; 4 ; 10 ; 11 ; 16 ; 12 ; 11 ; 12 ; 14 ; 13 ; 5 ; 10 ; 15 ; 10 ; 11 ; 12 ; 8 ; 8 ; 14.

- 1.► Représenter la répartition des notes à l'aide d'un diagramme en bâtons.
- 2.► Quelle est la note la plus fréquente ? Comment cela apparaît-il sur le diagramme ?
- 3.► Calculer la moyenne de la classe.
- 4.► Combien d'élèves ont au moins 10 ? Combien ont moins de 7,5 ?

Partie B Lors du devoir suivant, les notes obtenues sont : 10 ; 8 ; 7 ; 9 ; 14 ; 5 ; 12 ; 12 ; 16 ; 17 ; 15 ; 8 ; 7 ; 10 ; 15 ; 1 ; 14 ; 11 ; 11 ; 13.

- 1.► Combien d'élèves ont effectué ce devoir ?
- 2.► Calculer la moyenne de la classe à ce devoir.

Partie C Déterminer la moyenne de la classe sur l'ensemble des notes de ces deux devoirs.