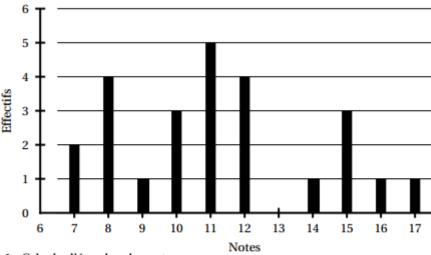
Voici le diagramme en bâtons des notes obtenues sur 20 par une classe de 25 élèves de  $3^{\rm e}$  au dernier devoir de mathématiques.



- 1. Calculer l'étendue des notes.
- 2. Compléter le tableau suivant dans l'annexe 2 :

Notes	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Effectifs					5						
Effectifs cumulés croissants	2	6						20			

- 3. Calculer la moyenne des notes.
- 4. Déterminer la médiane des notes.
- 5. Calculer le pourcentage d'élèves ayant eu une note inférieure ou égale à 14.
- 6) Calculer le premier quartile et le troisième quartile