

**Exercice 11 : calcul de fréquence et diagramme en bâtons**

---

On a réalisé une enquête téléphonique portant sur le nombre de pièces des logements. Ce tableau présente les résultats de l'enquête.

Nombre de pièces	1	2	3	4	5	6	7	8
Nombre de logements	14	25	31	29	13	9	5	4

- Représenter la série par un diagramme en bâtons.
- Calculer les fréquences, au millième près, puis les fréquences cumulées croissantes en pourcentages.
- Quelle est la proportion de logements qui disposent de 4 pièces au plus ?