Niveau : seconde

Statistiques

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

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

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr