Niveau : première

Statistiques

Exercice 4 : déterminer les quartiles et diagramme en boîte

Dans un supermarché, à la caisse « moins de 10 articles », on relève le nombre d'articles de 65 clients pris au hasard dans la journée.

Nombre d'articles	2	3	4	5	6	7	8	10
Nombre de clients	3	5	10	15	22	8	1	1

1) Déterminer les quartiles Q_1 et Q_3 et la médiane de cette série.
2) Tracer le diagramme en boîte de cette série statistique.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr