Niveau : première

Statistiques

Exercice 6 : tracer les diagrammes en boîtes des séries

Nicolas a deux classes de 1re S auxquelles il a donné exactement la même interrogation, notée sur 10.
Les résultats sont les suivants :

Note	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Effectifs 1re S 1	5	4	0	0	3	1	6	5	6	5
Effectifs 1re S 2	0	3	2	6	8	4	5	2	0	1

1) Déterminer le nombre d'élèves de chaque classe.
2) Tracer les diagrammes en boîtes des deux séries sur le même graphique.
3) Comparer les deux classes.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr