

Exercice 6 : tracer les diagrammes en boîtes des séries

Nicolas a deux classes de 1^{re} 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 1 ^{re} S 1	5	4	0	0	3	1	6	5	6	5
Effectifs 1 ^{re} 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.