

**Exercise 1**

Calc. : ✖

La classe A, avec 8 élèves, a obtenu les notes suivantes à un test : 8; 4; 5; 10; 5; 3; 7; 7.

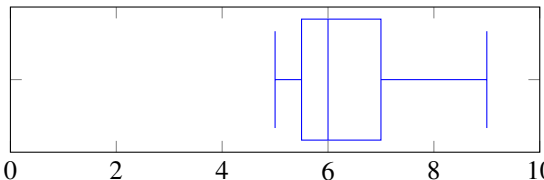
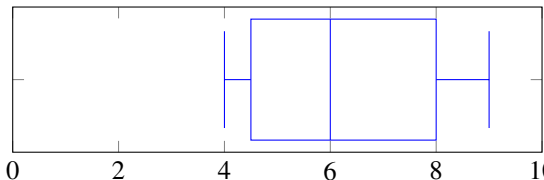
1. Dessiner la boîte à moustaches de cette série statistique. On détaillera les calculs pour la médiane et les quartiles.

3 marks

Deux autres classes ont passé le même test, et voici les boîtes à moustaches qui en résultent :

Classe B

Classe C



2. Comparer les résultats des classes B et C. On formulera des comparaisons sur au minimum 4 indicateurs statistiques pertinents.

2 marks

**Exercise 2**

Calc. : ✖

La classe A, con 8 alumnos, ha obtenido las siguientes notas en un examen : 8; 4; 5; 10; 5; 3; 7; 7.

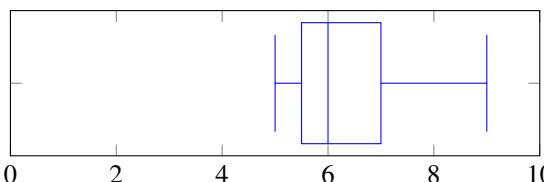
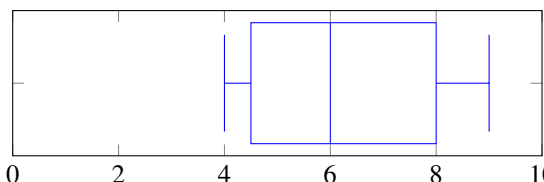
1. Dibuja el diagrama de Cajas y bigotes correspondiente a esa distribución estadística. Muestra los cálculos para obtener la mediana y los cuartiles.

3 marks

Otras dos clases han realizado el mismo examen. A continuación, están representados los diagramas de cajas y bigotes correspondientes :

Clase B

Clase C



2. Compara los resultados de las clases B y C. Realiza 4 comentarios basándote en los parámetros estadísticos comparando ambos diagramas de cajas.

2 marks