

**Exercice 1**

Une maternité a étudié les tailles de bébés nés à terme au cours d’une année. Elle constate que le plus petit bébé mesure 44cm, que le plus grand mesure 54cm. Un quart des bébés mesurent plus de 52cm et les trois-quarts plus de 47cm. De plus, la moitié des bébés mesurent plus de 49cm. Représenter ces données par un diagramme en boîte à moustaches.

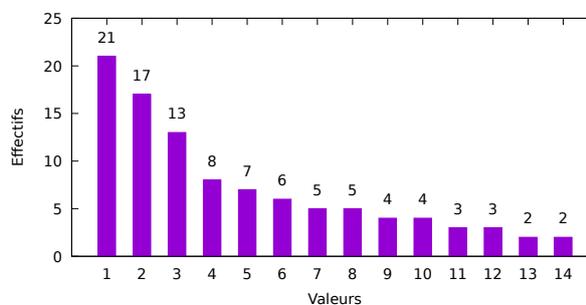
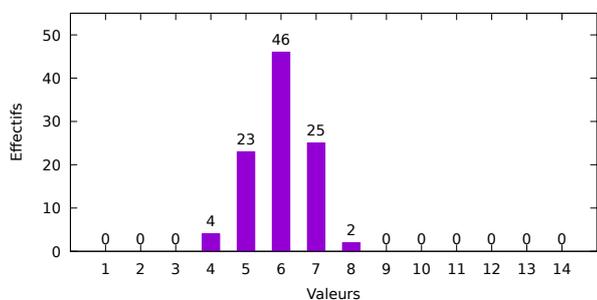
**Exercice 2**

Représenter la série suivante par un diagramme en boîte à moustaches :

1; 2; 5; 3; 4; 2; 5; 3; 7; 9; 10; 2; 12; 15; 17; 20; 21; 7; 25; 27; 50; 54; 60; 63

**Exercice 3**

On considère les deux séries de données données par les histogrammes ci-dessous. Compléter le tableau puis réaliser un diagramme en boîte à moustaches de ces deux séries en utilisant la même échelle pour les deux diagrammes.



	Moyenne	Étendue	Médiane	Q1	Q3
Série 1					
Série 2					

**Exercice 4**

Associer ces trois diagrammes en boîte à moustaches aux histogrammes.

