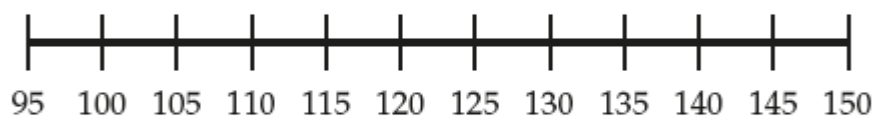


**Exercice 19 : calcul de la médiane, quartile et étendue**

Déterminer l'intervalle et l'écart interquartile de la série représentée par le diagramme en boîte suivant.



Trouver la série de 5 valeurs dont :

- la médiane est 12 ;
- le maximum est 36 ;
- le premier quartile est 9 ;
- l'étendue est 34 ;
- l'écart interquartile est 15.