



## **Comment faire un diagramme de quartile?**

1. on écrit la distribution en ordre croissant.
2. On trouve le minimum et le maximum.
3. On trouve la médiane (le  $Q_2$ )
4. On trouve le  $Q_1$  :  
Si il y a un nombre pair de données, on trouve la médiane de la première moitié de la distribution.  
  
S'il y a un nombre impair de données, on trouve la médiane des nombres qui sont avant  $Q_2$
5. On trouve le  $Q_3$  :  
Si il y a un nombre pair de données, on trouve la médiane de la deuxième moitié de la distribution.  
  
S'il y a un nombre impair de données, on trouve la médiane des nombres qui sont après  $Q_2$
6. On fait le diagramme avec les données qu'on a trouvé.