



## 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.