

Exercice 1 : Un sondage a été effectué auprès des élèves des classes de seconde d'un établissement afin de connaître la distance qui sépare ces élèves de leur établissement. Voici le tableau résumant cette étude :

Distance (en km)	[0; 5[	[5; 10[	[10; 15[	[15; 20[	[20; 25[	[25; 30[
Fréquence (en %)	14	30	25	18	8	5

- Déterminer en moyenne la distance parcourue par un élève pour rejoindre son établissement.
- Déterminer la médiane de cette série statistique.
  - Déterminer le premier et le troisième quartile.